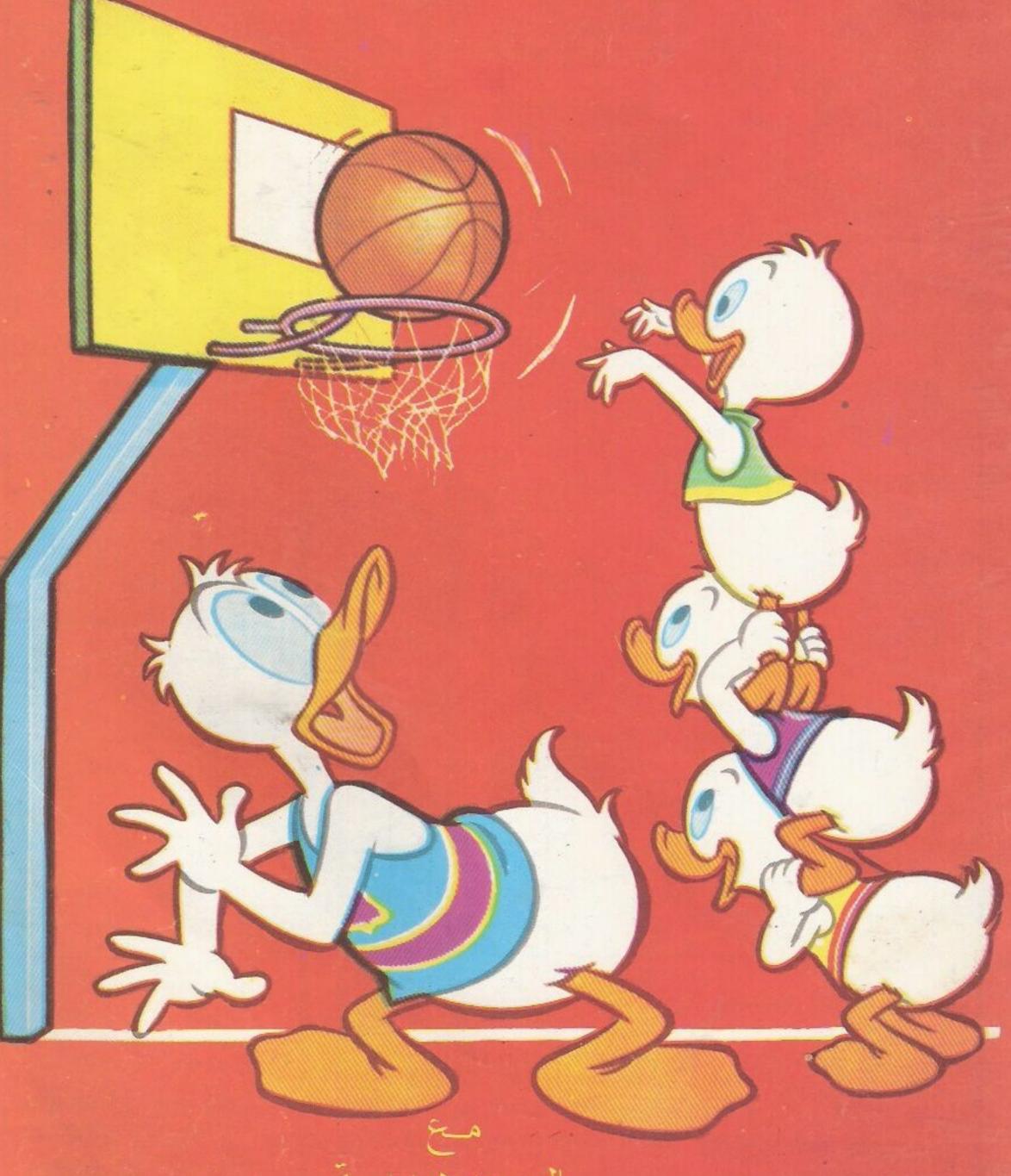
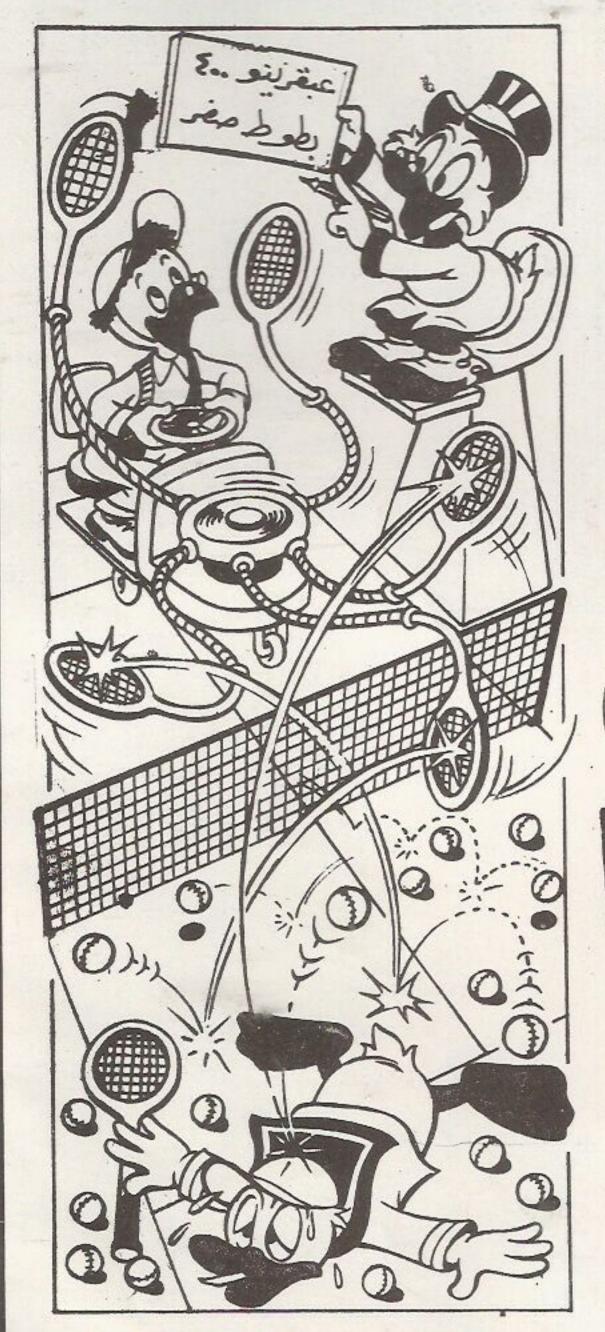
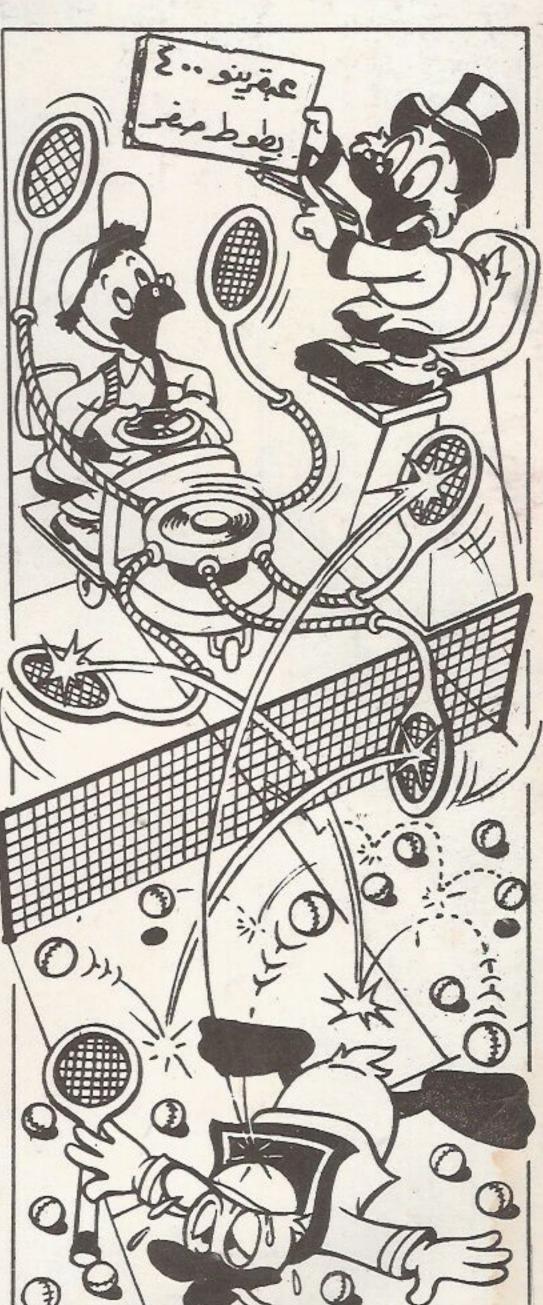
العدد ١٠١٣ - ١٨ سبتمير ١٩٨٠



مع العدد هدىية دومينوميك

## الحل بالمقلوب





● مسكين بطوط لقد لعب عبدارة تنس مع عبدرينو وهده هي النتيجة حاول أن تعدر الاختلافات الموجودة بين الصورتين وعددها ١٢ ٠

مباراة تتس



# العوالة البحرية الجعالة عاالة

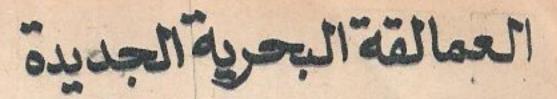
اصبح هناك مسابقة لعبور الاطلنطي ولكنها فردية ، وهي تعد اطول ما القة لبحار امامه الاف من الكيلو متراتهي عمارة عن مياه المحيط ، وأشهر هذه المسابقات تحدث كل اربع سنوات . وقد رحلت اول عابرة مند عشرين عاما ، ولم يكن فيها غـبر خمسة متسابقين . اما هذا العام فقل كانوا حوالي مائة ، وقد بداوا الرحلة يوم ٧ يونيو والرحلة من بليمسوث « انجلترا » الى نيوبورت « الولايات المتحدة » واصبح... سرعتها أكبر والمراكب التي يستقلها المتسابقون تتطور على مدى الايام ، فهناك مثلا مرك من ثلاثة هياكل يتم ربطها بالصلب . وهناك ايضًا ثلاثة أو أربعة صوارى عليها اكثر من ١٠٠٠ متر مربع من القلوع وغير ذلك من الاشياء التي تهدف الى الصمود في الرحلة . ١ - مركسان طولهما ١٧ مترا « تريماران » ولها ثلاثة هياكل في الماء وهو زورق مجنح لكي يتناسب مع أية سرعـة. اما الثاني فهو « الكاتا ماران » دوهمكلين

من الألومنيوم ، أما مكان المعيشة فهو في الوسط وهو معلق بين عوامتين . والاسابيع التي تمر بين السماء والمساء

ليست بعيدة عن الاخطار والاضرار . وهؤلاء البحارة يحكون لنا مفامراتهم .

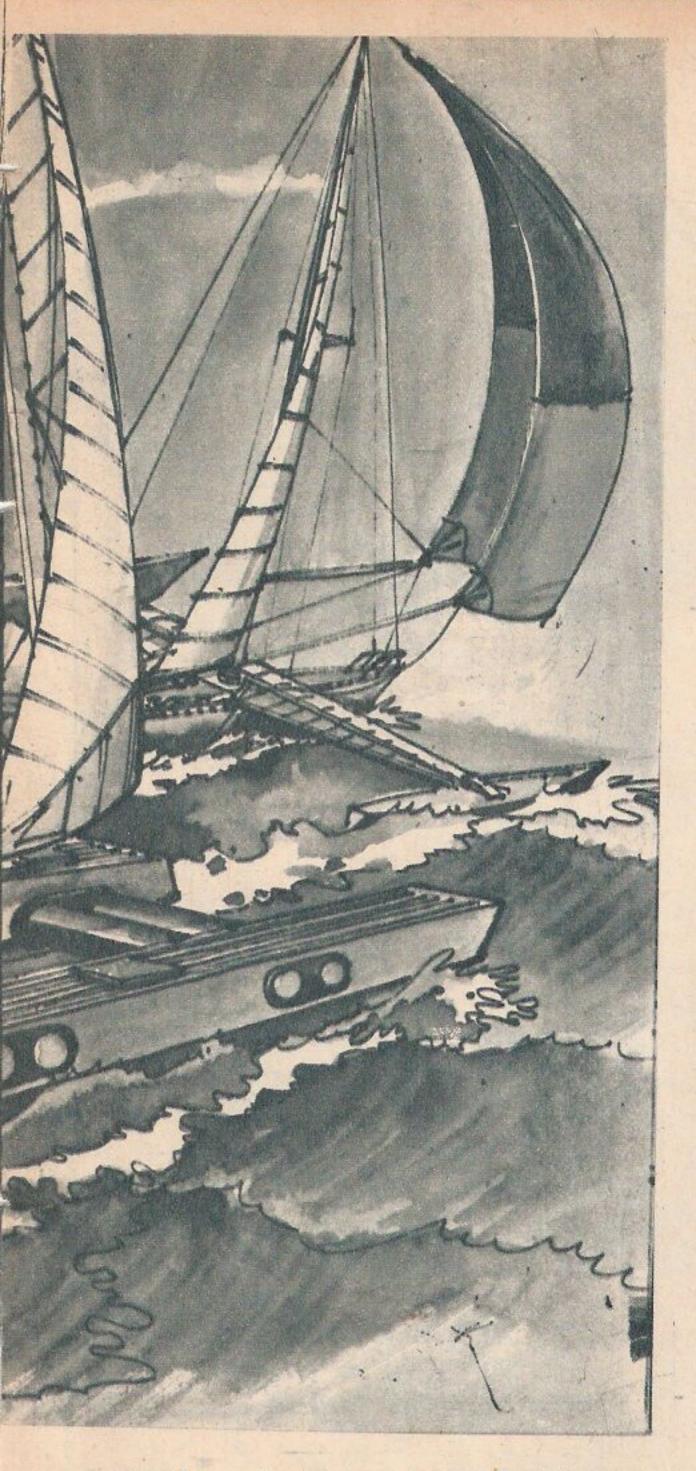
الغرق: لقسد عرف بروند برونو « ٢٤ عاما » لحظة مرعبة في عابرته الصغيرة «الميني ترانسا » كان بها وحيدا . وكانت الامواج كثيرة ، وعالية ، وتملأ سطح العابرة حتى أنه اضطر للاحتماء بكابينته ، ويحاول بقدر المستطاع توجيه مركبه الشراعي وطول. ٥ ر٦ متر . ولكن ظهرت فجأة موجة عالية على جانب المركب الايسر، وفاجأته واخدت تضرب بعنف الهيكل وتقلبه . ولمدة ثوان مرتعله كانها دهر، بقى المركب نصفه مرتفع عن الماه في الهواء ووجد « برونو »نفسه بسقط وراسه في القاع . فهل يا ترى سيبقى مركبه في هذا الوضع الذي سيملاه بالمياه فيفرق ؟ حاول « برونو » بشبجاعة ، وكافح ربسه طول عناء استطاع ان يعيد مركبه آلىوضعه العادى وأكمل رحلته .

هناك مثل قديم معروف للبحارة تقول: 
« يد للمركب ويد للرجل » اى انه عندم 
يكون البحار فوق سفينته يجب عليه ان وم 
سلامته . ولكن فى مسابقة وخاصة قردية 
لا يستطيع الرجل دائما ان يفكر فى نفسه

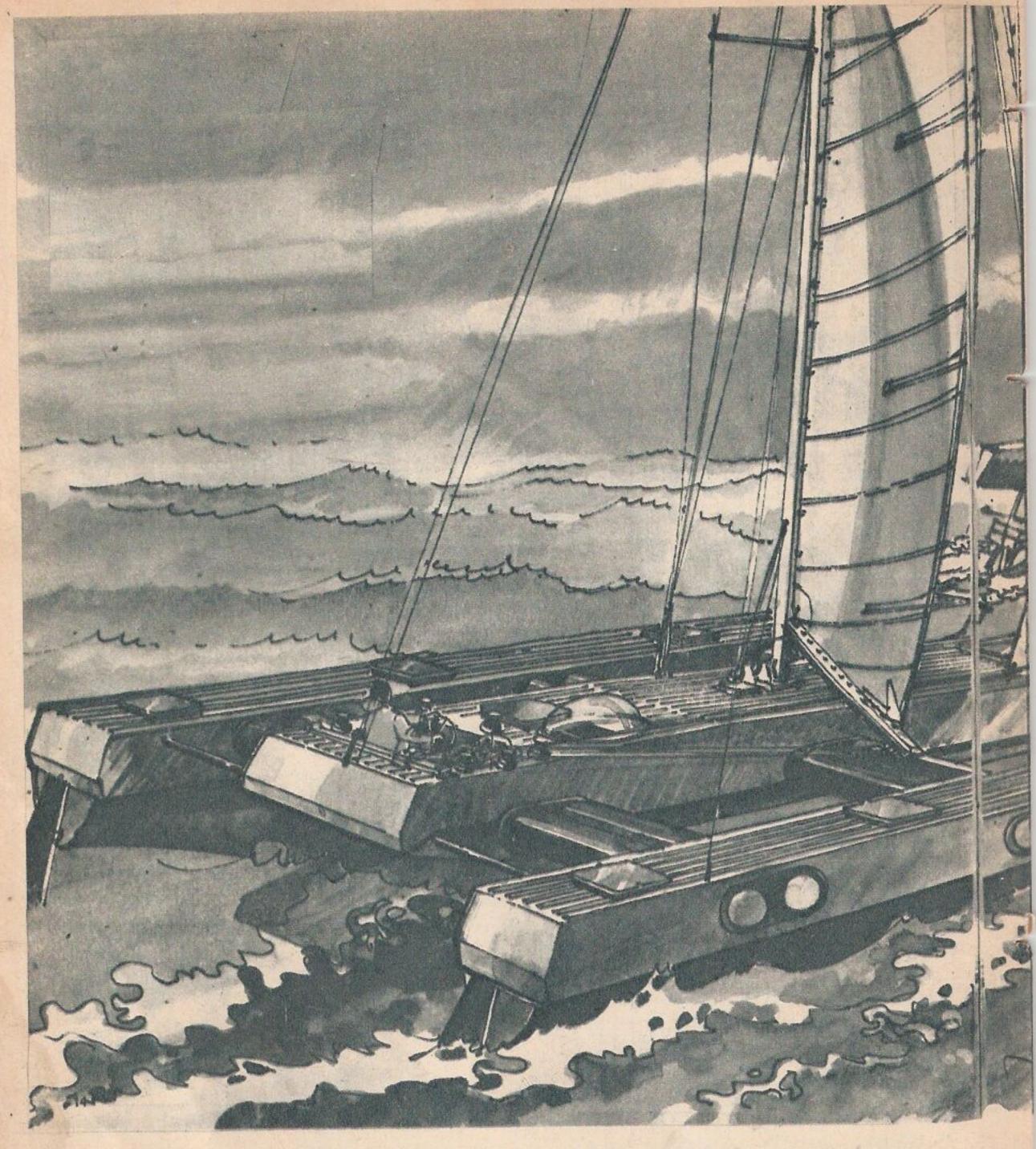


فيكفى موجة عاتية تأتى فتقلبه في الماء ، وفي مسابقة فردية يقع فيها قائد مركبه في الماء فانه يضيع لا محالة ، ويكون موته اكيدا . فأحسن السباحين وامهرهم لا يستطيسه ملاحقة مركبه الذي يدفعه الهواء والتيار. وقد اوتى ميشيل دفيلار حظا عظيما . فقد هجمت على مركبه موجة عاتية ووجد نفسه بعدها في قلب المحيط بعيدا عن مركبه بعشرة أمتار ، نظريا اذا حدث ذلك معناه ضماع البحار ولكن لا . . فقد سقط من الجانب الامين أى تحت هواء شراعه فيدلا من أن يبتصد عنه قرب منه وبدون أن يسسسبح انتظر ميشيل في مكانه واقترب منه المركب بكل هدوء واخلاص . وامسك ميشيل بحيل كان يتدلى من سفينته ووجد نفسه في مكانه ثانة ولكنه ظل متأثرا بهذا الموقف مدة طويلة . \_ أما «أربك تابالرى » الذي اشترك في مسابقة سنة ١٩٧٦ فقد وجد نفسه بدون دفته الاوتوماتيكية في بداية المسابقة ، وقد أراد العدول عن الرحلة وبعد أن دار عائدالم بمهله كبرياؤه ليتحمل التخاذل ، فعاد ثانية حتى وصل الى نيوبورت وكان اول المتسابقين ولكنه وصل في أشد حالات الارهاق . فعدم وحود دفة اوتوماتيكية والضباب الذي قابله أجبرته على قيادة السفينة لمدة ثلاثة الام متصلة دون دقيقة واحدة من النوم .

الما « فلورنس ارتو» فقد تعرضت لتجربة اخرى . فقد كان الهواء يصفر بقوة وكانت العواصف تصل الى ٩٠ كجسم فى الساعة . وهى وحيدة على ظهر المركسب ويجب ان تزاقب دفتها وتحتفظ بمقدمة السفيئة على حالها وتتجنب الامواج ، فظلت الملاحة الشابة لمدة ٢٤ ساعة تنقل المياه من كابيئتهما وتفسرغها فى المحيط . ولم تحس وعرفت وجهتها بالضبط واكملت رحلتها . وم فت وجهتها بالضبط واكملت رحلتها . ان عدم النوم وانهاك القوى من الاساب التى توهق البحار المتسابق . ويحكى « اوليفييه كبرسوسسون» انه فى طرق الروم» كان مرهقا جدا حتى انه نام قوق منطع مركبه وقيد يديه فى حبال القلاع قادا



غيرت المركبة طريقها سيضفط احمد الحمال على بديه فيستيقظ فورا . ولقد ظل على هذه الحال لمدة عشرة ايام وعموما في همده المسابقات لا ينام المتسابق اكثر من إسامات يوميا ، ويكون نوما متقطعا يدوم . ٢ دقيقة كل مرة . ويضيف اريك قائلا : « ويضاف الى فلة النوم المناورات التي تقوم بها لتفيير القلاع في الليل مع الهواء والبرودة ومرتد القلاع في الليل مع الهواء والبرودة ومرتد ا



ملابس مبللة أو على الاقل رطبة .

- عندما يكون المتسابق وحيدا ويحرح فيمكن أن يكون لجرحه مضاعفات سبئة ، فقد جرح المتسابق الالماني « وولفنج كويكس خلعت ذراعه اليمني ، وحاول أن يعالح نفسه ويعيد العضلة مكانها فربط حيلا حول كتفه وأوصله بقدمه ثم فرد ساقه آملا في حدوث ذلك ولكن لم ينجح ، وحاول الاستفائة عسى ذلك ولكن لم ينجح ، وحاول الاستفائة عسى

طريق الراديو ولكن بطارياته كانت فارغه . ونسى الامه وحاول اصلاح البطارية مستخدر المفك ورفع بده اليمنى فسمع قرقعة خفيفة ثم احس بحرارة شديدة . لقد عاد المفصل الى موقفه ثانية ونجا وولفنج باعجوبة .

کانت هذه نماذج لمتسابقین لهم اراده حدیدبه ویریدون النجاح بای ثمن حتی ولو علی حساب حیالهم .

## 



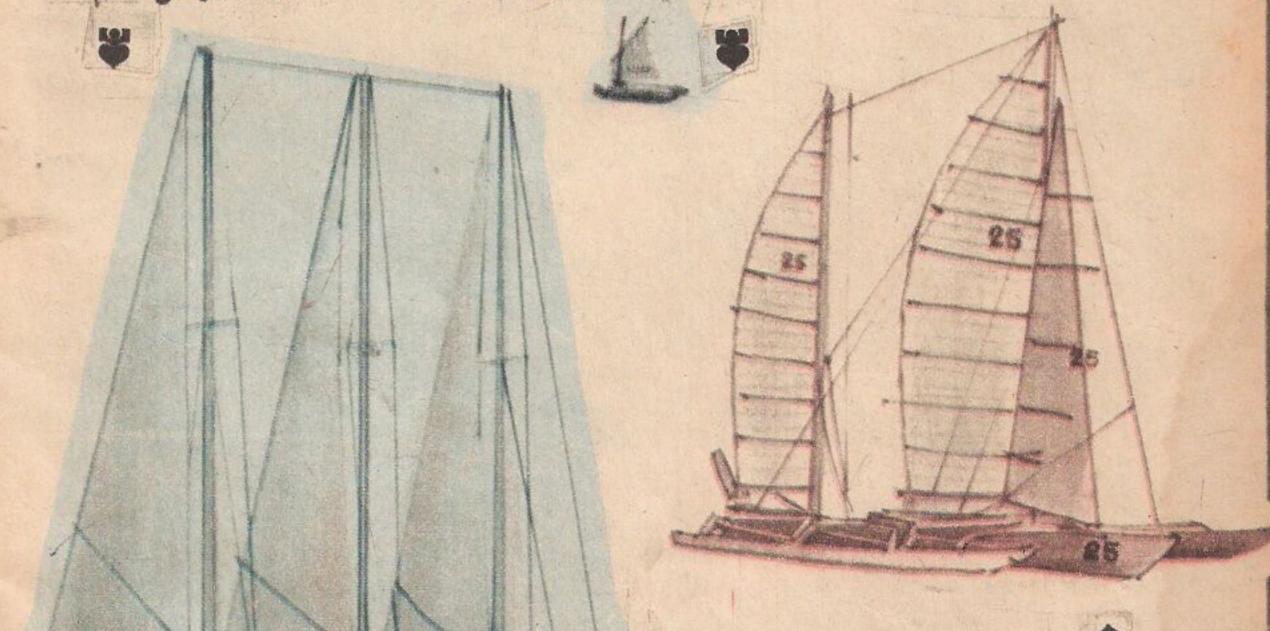
فوندریدیه ۱۳

۱۹۷۲ - ۱ر۲۹م - جسون - ایف ترلان دلاشهٔ علاع علی تسادته سواری بارنفاع ۲۰م ليريتيك

۱۹۵۲ - ۲۰رعم - ۱۹۵۲ الان پوهميسارد پدون علم مرکب طعام آق ماء على مرکب

سير توماس ليبتون

۱۹٦۸ - ۱۹۳۸ - جوفری وبلیامز فاز فی۲۹ یوما بواسطه منظم الی علی ظهر القارب

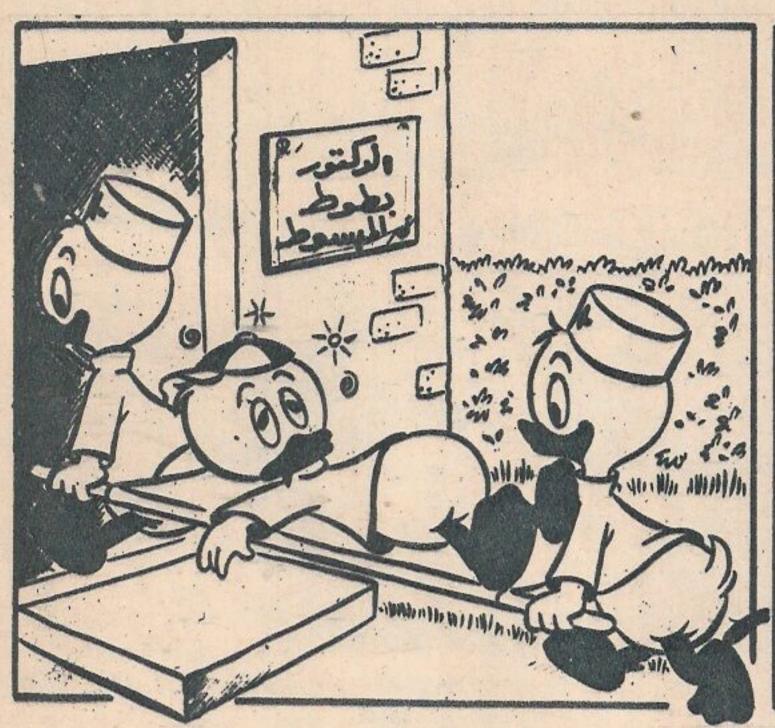


بن دويك

۱۹۷۲ ۱۰ د ۱۸۰ ۲۰ الان کولاس حطم الرقدم القیاسی للعبور: ۲۰ یوما

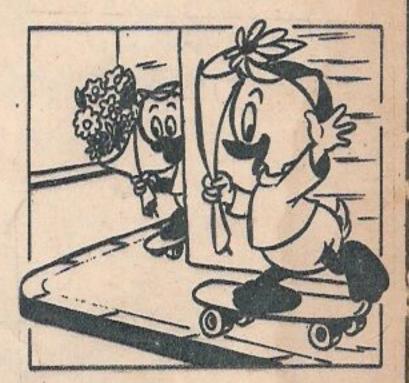


## ها المالة المالية الما





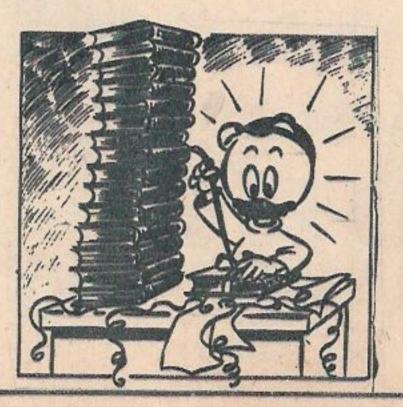
واحدة من أعظم المهن . لكن يا ترى هل تملك الاستعداد المطلوب ، لتصبح طبيبا والحقيقة أن هذه المهنة واحدة من أعظم المهن . لكن يا ترى هل تملك الاستعداد المطلوب ، لتصبح طبيبا شهيرا ؟؟ وحتى تعرف ذلك عليك أن انجيب عن الاستلة الاتية مع احتساب درجسة احسدة في كل اجابة «أ» ولا درجات عن كل اجابة «أ» ولا درجات عن كل اجابة .

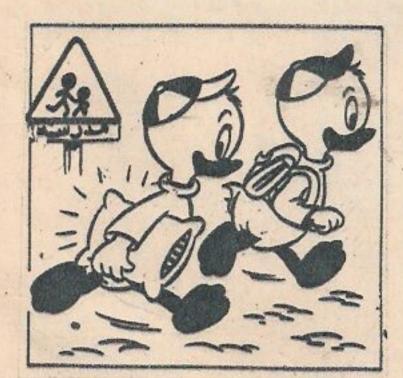


● انت فى زيارة لجدك : ا ـ جدك يشكو من الروماتيزم فتزعجك شكواه •

ب ـ تستمع باهتمام الى شكواه • ج ـ تتمنى لو استطعت مساعدته وتخفيف الامه •

ما هـــو نوع الكتاب الذي تتمنى أن تحصل عليه كهدية ؟؟
 ١ ــ قصة بوليسية •
 ب ــ قصة مفامرات •
 ج ــ كتاب في علم الاحياء •





قى مجال دراستك :

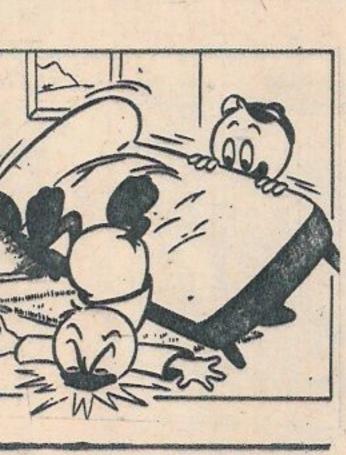
 ١ - لا تاخذ عملك ماخذ الجد
 ب - تحتاج الى اوقات راهــــ
 كثيرة ؟
 ج - يمكنك ان تركز على عمله

چ ـ يمكنك أن تركز على عمله. مدة طويلة •



هل تجيد الاستماع :

١ - تقاطع محدثك باستمرار ١ ب - تسمع دون أن تتكلم ؟ . ج - تسال عما لا تفهمه ؟



و حدثت حسادثة امامك في الطريق: ا لم تشعر بالذعر وتقادر مكان الحسادث خوفا من مشساهدة الجرحى .. بعقى مكانك دون شمسعور

باهتمام حقیقی ۰۰ ج لـ تقوم بسرعة بالاستدعاءات اللازمة: الشرطة - الاسعاف •

ما شعور آمدقائك تحوك: ١ - لا يهتمون بك -ب \_ يشعرون بالخجل معك .

چ - يشعرون بالنقة نحوك ·

و عندما تكون غاضبا أو في حالة ضيق:

١ - تبتعد عن كل الناس ٠ ب - تشعر بالحاجة الى حكاية ما يضايقك حتى تستريح ٠٠ ج - تحاول الاجتفاظ بابتسامتك والاهتمام بالاخرين ٠٠

• ما رايك في قوة الملاحظة والتطسام ؟

١ ـ هل تعتبرهما بلا أهميسة على الاطلاق .

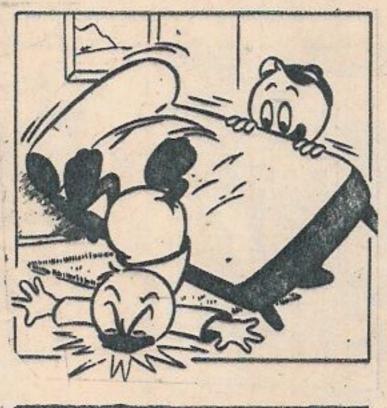
ب \_ صفات هامة لكنها تساوى بقية الصنفات •

و ـ منفات اساسية .

• اضطررت للاستيقاظ مبكرا في الصبياح او في قلب الليل لسبب

١ - تشعر بالقضب الشديد ٠٠ ب ـ تجد صعوبة في استعادة

ج - تستيقظ في الحال وتبدا في عمل ما يطلب منك •



### الحلبالمقلوب

١١٥١ قد تتقير فيما بعد ٠٠ " بيهيئه ليست شخصية طبيب " عن عساد الى ١٠ درمات : I lallagin " ت أف ما تسيا لهندا ، كالكمد تتميز بالتاكيد بصدفات كشيرة من ۱۱ الى ۱۱ لرجسة : الت tiplitie meh ting ... طسموة قلبدا منه صدالا الما نكا Luce also seek Zince at Hears AU AI ITE 37 LLE : ILC

Clas 1 lim digging theritigh !

● ● aù 07 lbs . 7 41. 41.

مجمعاعدد میکی وسویرمیکی أطلبهامين دارالهلال والمكتباءالكبرى

حالتا.

مجلدات

في الأسواق ..

44- KY- LA

# اسطورة الشبح بزاربه!!







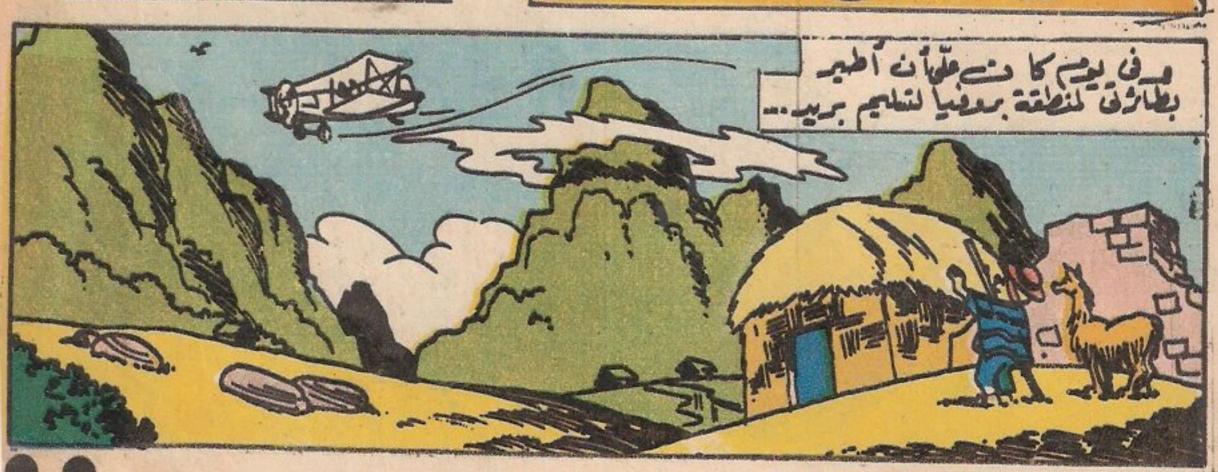




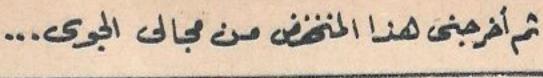


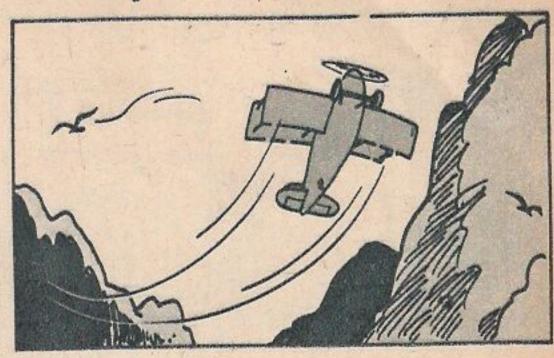


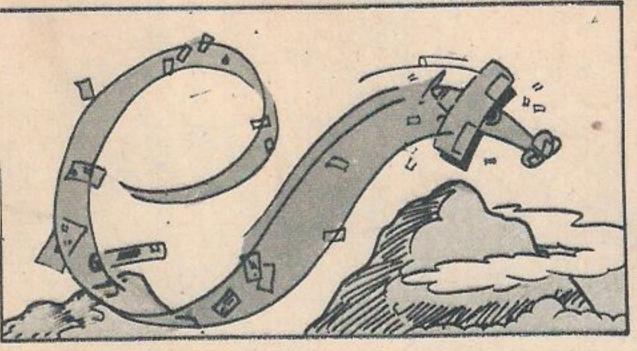




### وفياً ق . . دفعتى منخفض هوائي إلى أعلى ... ش



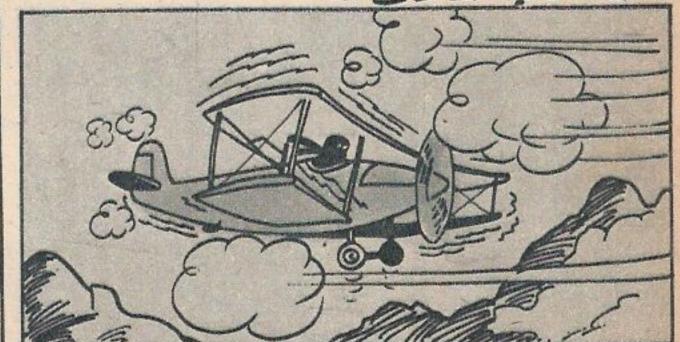




متى أوقفنى هواء بارد كان إستحالة أتحرك بعده للدة تمانية ساغات ...

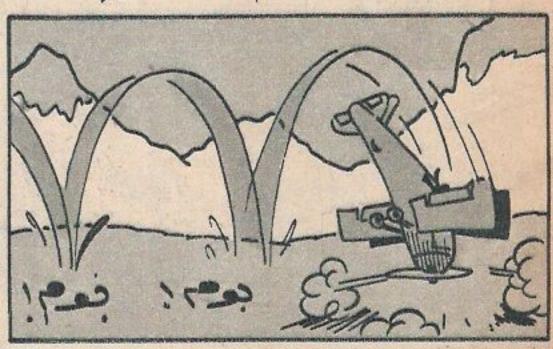






وأخيرًا تمكنت من الهبط في مكان مجهول...





وفيأة سمعت صوت عويل أخذ يرينع وينتنع ...







































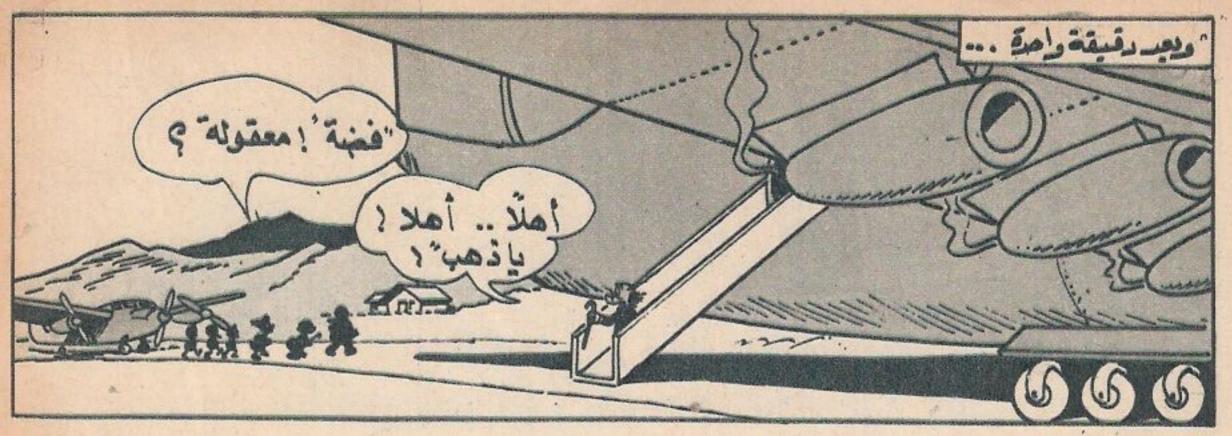




























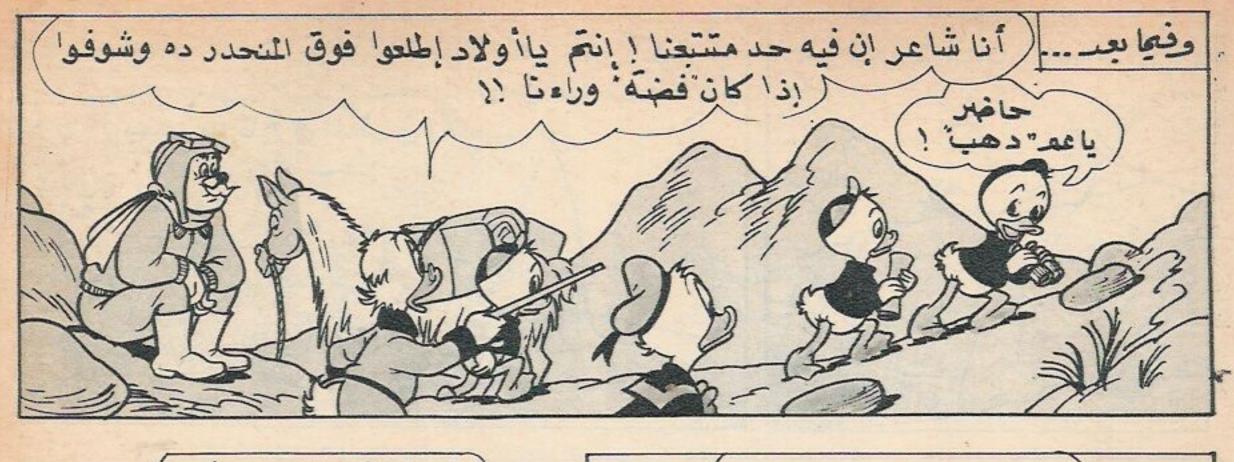


























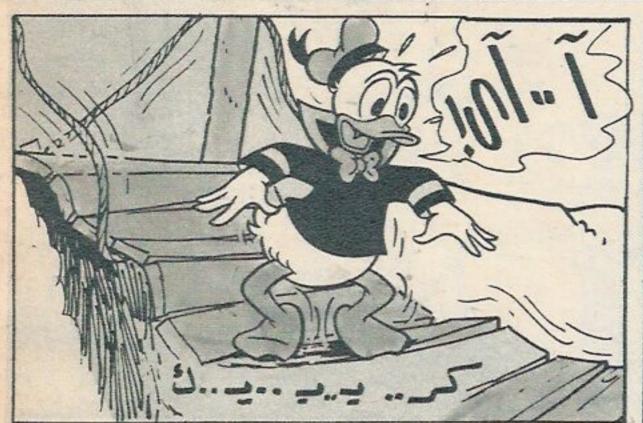


















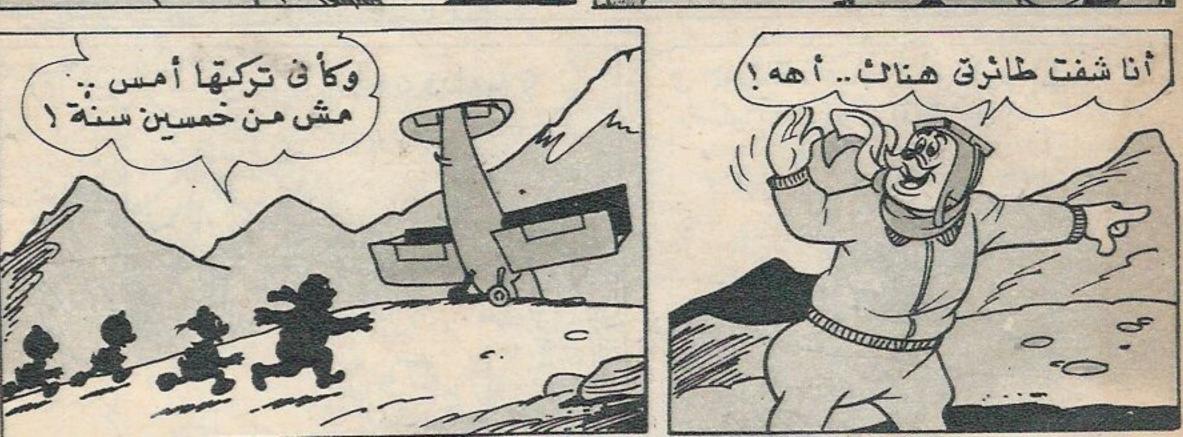






















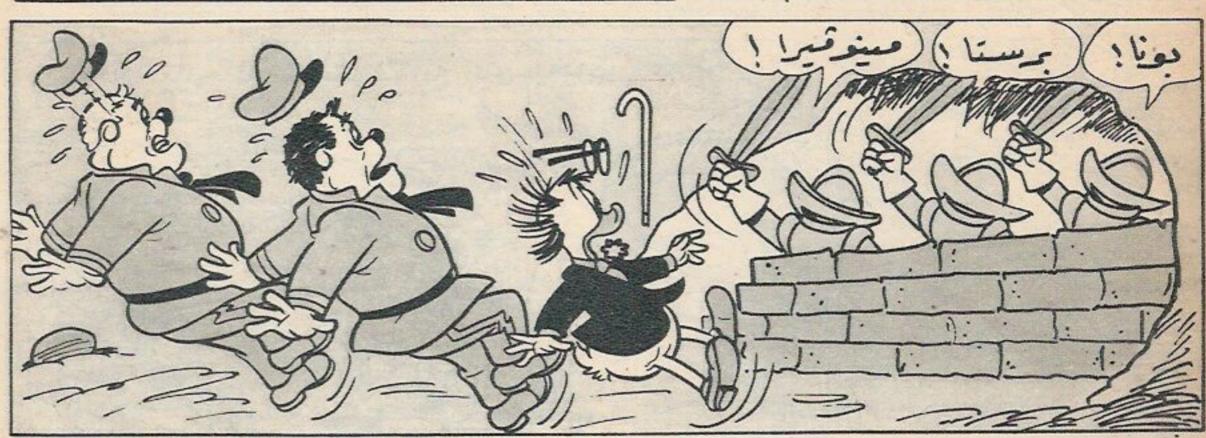




















































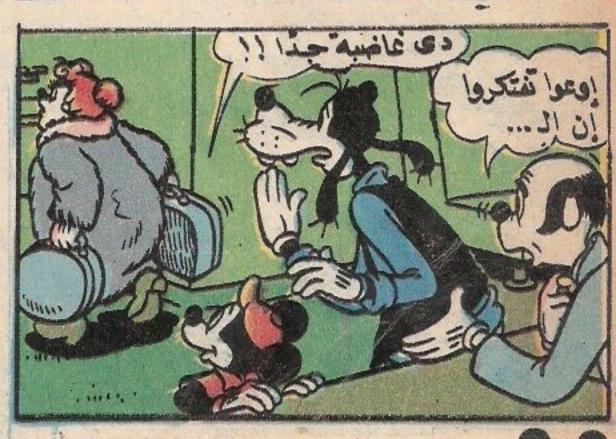












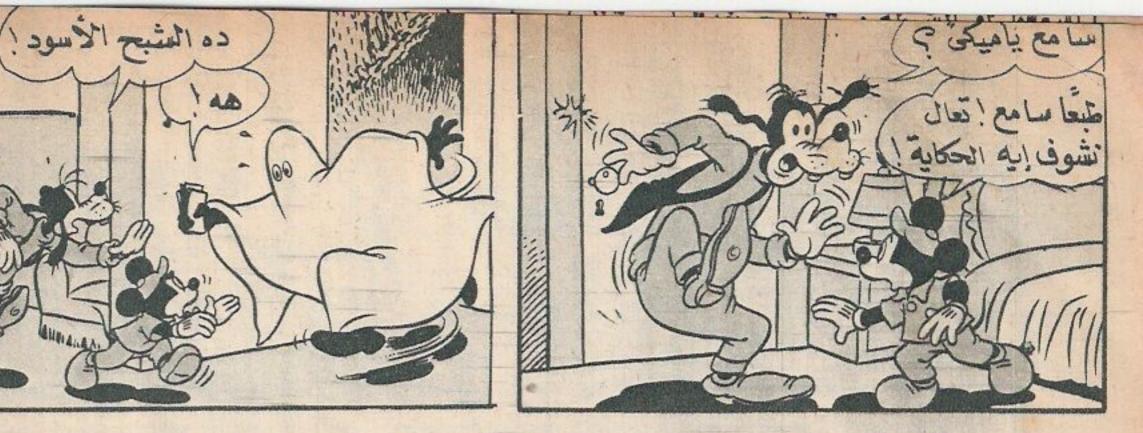


























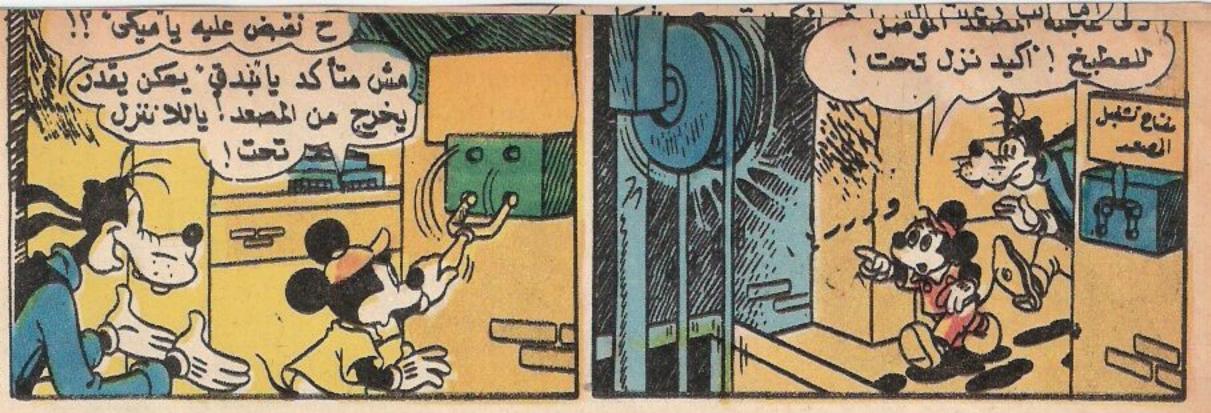










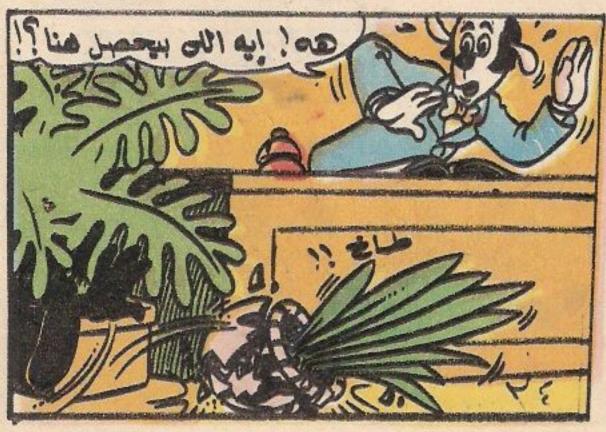


























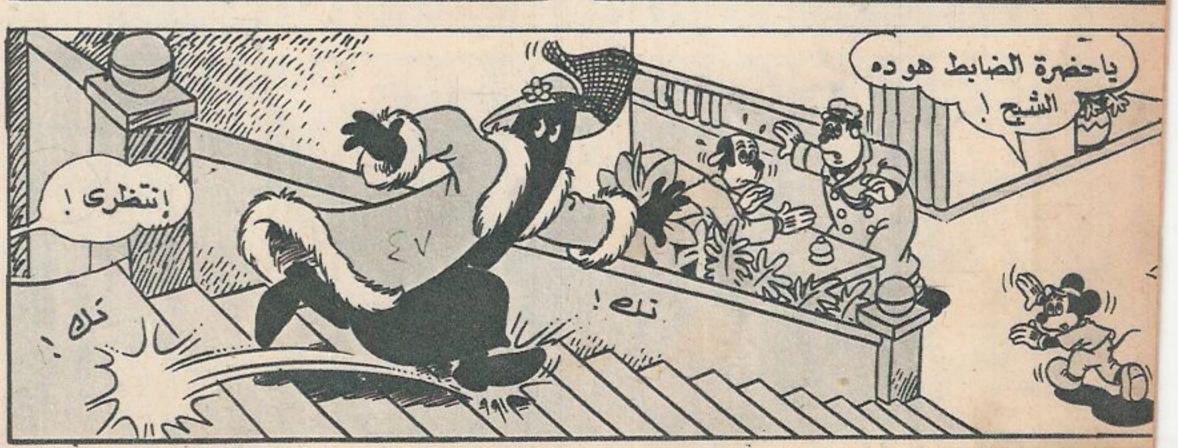










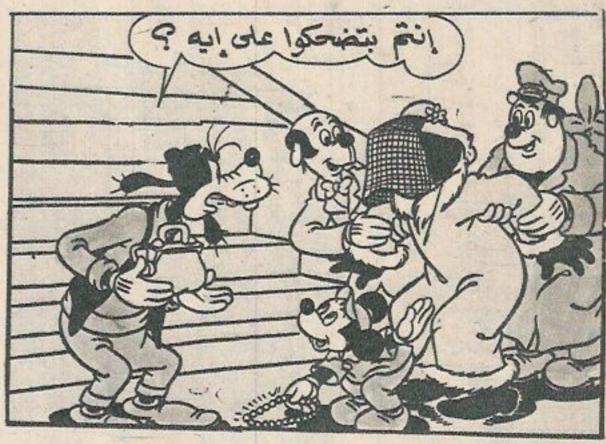














# قاش المالات

### الايرة!

وهو ايضا اختراع لايعرف قصته التاريخية ! وقد تم صناعة اول ابرة في التاريخ من عظللا الاسماك او الاهجار الصلبة او العظلام وكانت تستخدم لمثقب هواف الجسلود الموضوعة الي حواف الجسلود الموضوعة الي جانب بعضها ، ثم كان يمرر في هذه المثقوب خيط رفيع من المجلد ، وذه المثقب اول ملابس في التاريخ ولم تظهر الابرة الجديدة الا في نهاية القرن المستحدامي

عشر ، في « شيفلد » في انجلترا ، والتي ستظل لمدة طويلة الماصمة الدولية للابرة وقد لعب الصلب دورا هاما في تحسين صفات هذه الاداة البالغة الصغر ذات القدرات والاستعمالات المتعددة •



# الأقداد!

وارقام • الله يكاد يفقسك عقله عندما يفكر في ذلك • قد تقولون الله يمكن ان يعد على اصابعه المرتب عدد على اصابعه المدين • عموما وبعد المد على الإصابعة المرتب الإسمالية الإسمالية عسالمات

عموما وبعد العد على الاصابع تعلم الانسان ان يضع عــــلامات خطية على العصا او على الحجسرلكن لم يتعدوا في ذلك الاعـــداد البسيطة وفي عام ٣٤٠٠ ق٠ م٠ توصل المعربون القـــدهاء الى

ايتكار عسلامة خاصة بالاعسسداد العشرية لكن الحسابات ظلت على الرغم من ذلك فنا بالغ الصعوبة •

ثم استخدم الاغريق عسلامات الهجاء للدلالة على الارقام فكانت الحروف التسعة الاولى تسدل على الارقام من اللي ٩ ، والتسعة التي تليها الارقام من ١٠ الى ٩٠ ثم التسعة التي تليها الارقام من ١٠٠ الى ١٠٠ وكسان الرمز من ١٠٠ الى ١٠٠ وكسان الرمز (/) يعنى الالاف امام العدد •

لكن العرب هم السنين المخلوا التي اوروبا عام ٩٥٠ الارقام التي تستخدمها اليوم وكسسان اعظم انجازاتهم هو ابتكار الصسفر في الارقام ٠٠٠

وهذه الاصسفار هي التي يحب عم دهب رؤيتها الي يمين الاعداد للدلالة على ملاييته التي لاتنتهي •

## الزبهاج!

● يعتبر الزجاج مادة لا غنى عنها وذلك بسبب شفافية وصلابته النسبية ومقاومته للحوامض والمواد الكيمائية ٠٠

ووفقا لما تقوله الاسطورة ، فان اسلوب هستاعة المزجاج اكتشفه راعي جمال اشعل نيرانا على الرمال في الصحراء لينضيح عليها طعامه واستخدم اهجارا تحتوى على البوتاس او الصودا ليسند بها الاناء وعندما انطفات المنيران ، اكتشف الاعرابي وجود كرات من مادة صلبة شمفافة ادهشته لدرجة انه حاول ان يصنع كرات اخرى ...

وعلى اى حال ففي سنة ٥ الاف قبل الميلاد عرف المصريون القدماء سر صناعة ونفخ الزجاج بل انهم وجدوا طريقة تلوين الزجاج ، وقد احضر يوليوس قيصر معه الى روما في اوروبا فن صناعة الزجاج وتشكيله وعلى الرغم من انه كانت هناك نوافسسد



زجاجیه می البیوت فی القرون الوسسطی ، الا ان السر ضاع لفترة من الزمان ولم یعد آحد اکتشافه مرة اخری الا فی عام ۱۳۳۰

## الصابون!

الاستهمام اصبعب بكثير منها في ايامنا هذه وكانت وسائل المتنظيف الوهيدة المعروفة في ذلك الوقت هي رماد الخشيب، والطين السامي (الففار) او بعض الاعشيساب وان كانت فاعليتها ضعيفة جدا وقد كان يوجد في ذلك الوقت نوع من الصيابون مصنوع من ذلك الوقت نوع من الصيابون مصنوع من دهن الماعز والبوتاس لكن هذا الصابون ذو النوعية السيئة لم يكن الا في متناول الاثرياء وذلك بسبب ثمنه المرتفع .

ويفضل المالم شارل لوبلان الذي اكتشف في عام ١٧٩٢ وسيلة لاستخراج كمي المالة مائلة من الصودا الكاوية اصبحت صاعة الصابون اسهل تسبيا لذلك فلا تتردد في استخدامه وذلك لاسباب تتعلق بالنظاافة وايضا بالصحة فالصابون مضاد معتسان للبكتريا





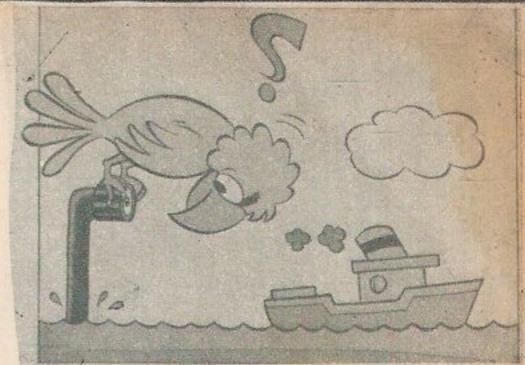
#### المقصا

و المقص ايضا اختراع من الصعب معرفة بداياته الاولى ، فتيعا لما يقوله المؤرخون تم اختراع المقص في شمال اوروبا ، بمجرد ان تعلم الانسان صناعة الحديد ، وقد انتشسس استخدام المقص ببطء نسيبي ...

ولا تفود اهمية دراسة تاريخ المقص يسبب قدرتهم على تسهيل عملي القص الدقيق ، فهذه الاداة تثير اهتمامهم ، لانها تمثلطفرة واضحة في المعقرية البشرية في مجال اختراع الالات .

فالمقص هو من اول الادوات المكونة مسن جزئين متحركين ، لهذا فهي تعتبر من اوائل الادوات التي فتحت الطريق للميكانيكا •

وعلى اى حال فان هذه الاداة المتواضعة ، اصبحت موجسسودة في كل البيوت وتعسدد استخدامها بشكل واسع فابتداء من الترزي حتى التلميذ لا يوجد انسان يمكنه الاستفناء عنها \*\*



# शियां शिविधिक श्रां विष्णे ।

وظل عبقرينو يحلم طـــويلا باختراع غواصة يمكنها ان تستغنى عن البيريسكوب •• وقد اقترح عليه « بطوط » أن يستبدل هذه

الالة الرائع العبقرية ، في عام ١٨٩٤ بغواصة موهوية تصعد الى سطح الماء كل نصف سلاماعة ، فتلقى نظرة حول المكان ثم تنزل مرة اخرى تقديرها ١٠٠ لكن عبقرينو لم ت،جبه تلك الفكرة ٠٠

ويتكون البيريسكوب من انبوية تليسكوبية من الصلب يمكنها أن تمتد مثل المنظلل المقرب حتى تصل الى سطح البحر بينما تبقى المغواصة تحت سطح الماء من ١٠ الى ١٠ مترا ٠٠ وهو مكون من انبوية طويلة تحتوى على مناشير وعدسات ومرايا تعكس الصور المخارجية وتوصلها الى نوع من النظارات المحورية التى توجد داخل المغواصة ٠٠

والبيريسكوب بالرغم من ذلك ليس جهازا مخصصا للغواصات ، اذ يستخدمه المتخصصون ليتمكنوا من رؤية ما يحدث داخل بعض الالات والاجهزة خاصة في الصناعات الذرية ثم هناك ايضا الفضوليون الذين يرون من خلال الزحام ـ عندما يمنعهم حجمهم الصغير من ذلك •

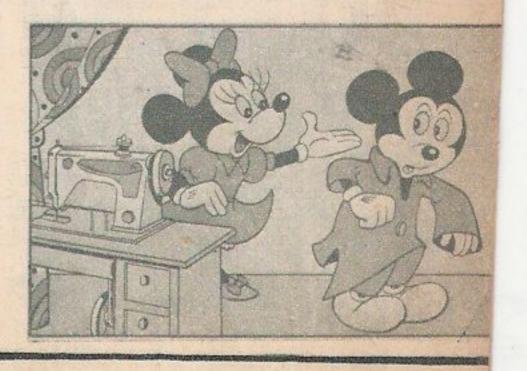
# शिक्षा के शिक्षा कि!

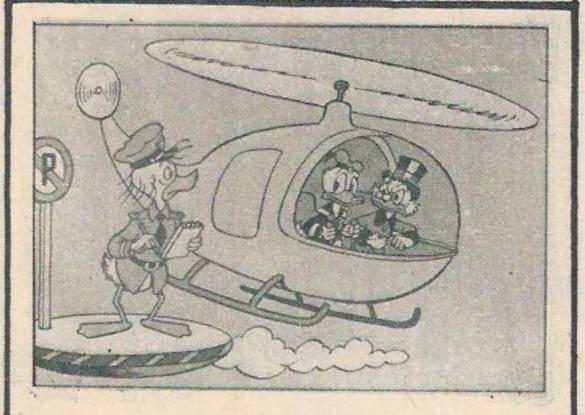
ذلك لا يمنع من انها الاصل القديم لماكينسة الخياطة ، وقد كان « الياس هوى » يستخدم يده لتشغيل الالة ·

وفيما بعد اصبح من المكن ادارتها المرك بالاقدام ، وحل محلها اليوم استخدام المحرك الكهربائي ، لكن هل تساءلت يوما عن السرعة نتي تعمل بها ماكينة الخياطة ١٠٠ لقد قام مبقرينو بحساب اتضح منه ان ماكينة خياطة عديثة يمكنها ان تدق ١٥٠٠ غرزة هي الدقيقة الواحدة وتستهلك بذلك متر خيط في عدد ثواني ١٠٠٠

وعبقرينو الآن يحاول اختراع ماكينة مكنها أن تصل الافكار التي قطعتها المنات من قبل !!

● وفي عام ١٨٤٦ قام الامريكي « الياس هوى » يتسجيل آلة تبدو اليوم أثرية لكن





## الهليلونترا

● فكرة الصعود الى الفضياء بشكل راسى والهبوط بنفس الطريقة كانت تشغل بال الانسان منذ مدة طويلة ٠٠

وكان ليوناردو دافنشي قد حاول ايجاد اسسلوب النجاح منذ مدة طويلة وتم استئناف هذه المحاولات في عام ١٩٠٩ لكن دون نجاح كبير وذلك على يد العالم ايجور سيكورسكي الذي كسان يعيش في روسيا في ذلك الوقت ٠

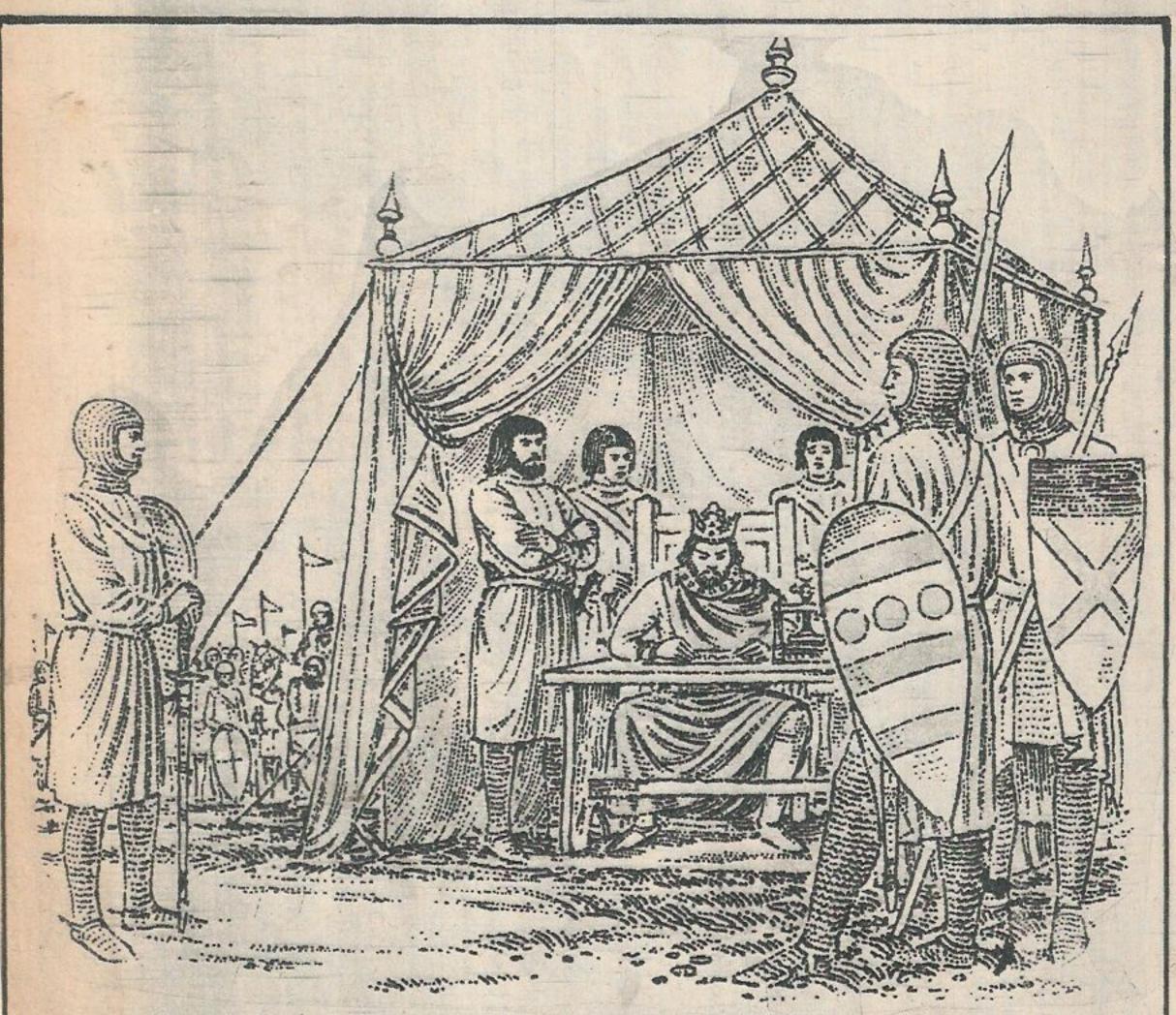
وبعدد ذلك ، استقر سيكورسكي في الولايات المتحدة الامريكية واستانف النظر في المشكلة من المصغر وانتهى الى تصدميم الة ذات شراع دوار في عام ١٩٣٥ ٠٠٠

ومنذ ذلك الحين ، اصبح الهليكوبتر جهاازا ممتازا ، قادرا على أداء أعظم الخدمات مثل نقسل الإنسان واجهزته في مناطق وعرة ذات طبيعة ارضية بالغة الصعوبة أو بنقل الجرحي من الطسرق الي الستشفيات ، ويذلك يمكن توفير الكثير من الوقت الثمين ،



## olde Ilwag ?

● السم هو المسادة التي اذا تناولها الانسان بكميات كافية يمرض او يموت • كثير من المواد الكيماوية سام ، متسل حامض البروسين او لاستركنين • كثير من الكيماويات التي نتناولها في السدواء سام اذا تناولناها بكمية كبيرة • ومن المكن أيضسا التسمم بالفذاء ، فبعض الطحالب والتوت البرى ، سامة • وحتى اللحم والسمك يمكن أن يكونا سامان اذا لم تكن طازجة • • والخطرهنا يكمن في الجراثيم التي تتكاثر داخل خلايا اللحم والسمك المفاسدة •



ماكى الماجها كارتاع وسجن الناس بلا ذنب أو محاكمة ، وقام باعمال جعلت الشعب يكرهه ، وهكذا اجتمع الزعماء وأجبروا الملك على وضع ختمه ـ قلم يكن يعسرف

القراءة والكتابة على الماجنسا كارتا ، التي تعنى الميثاق العظيم ، في احتفال اقليم بمرج رانميد قرب نهر التيمز وكان الملك مجبرا على الموافقة ، لانه بدون جند هسؤلاء الزعماء او اموالهم ، كان الملك غير قادر على الحكم والماجنا كارتا وثيقة تفرضضمانا قانونيا للحقوق والحريات ولو ان الماجنا كارتا كانت في ذلك الحين تعنى حقسوق وحريات الامراء والنبلاء ، الا انها تطورت مسع الوقت الى الحريات والحقسوق التي تتمتع بهسا الديمقر اطيات الان

# لسجسان السجران

و انظر جيدا الى هسده العربة ، فقد ربط (( بطوط) حزام الامان وركب (( لولو )) في المؤخرة كما يغمل الكشاف، ومع ذلك نرى أن كل ذلسك ممكن أن يسوء عندما نسافر لقفسسساء أجازة طسويلة مصطحبين حيواناتنا المستانسة

فهنالد قواعد راحة وامان، يجب احترامها الناء السهربالنسبة لهده الحيوانات، هل بمكنت ان تعول ما هو فسيرصحيح في العسسورة وتقتر الحل السليم لكل مشكلة ؟



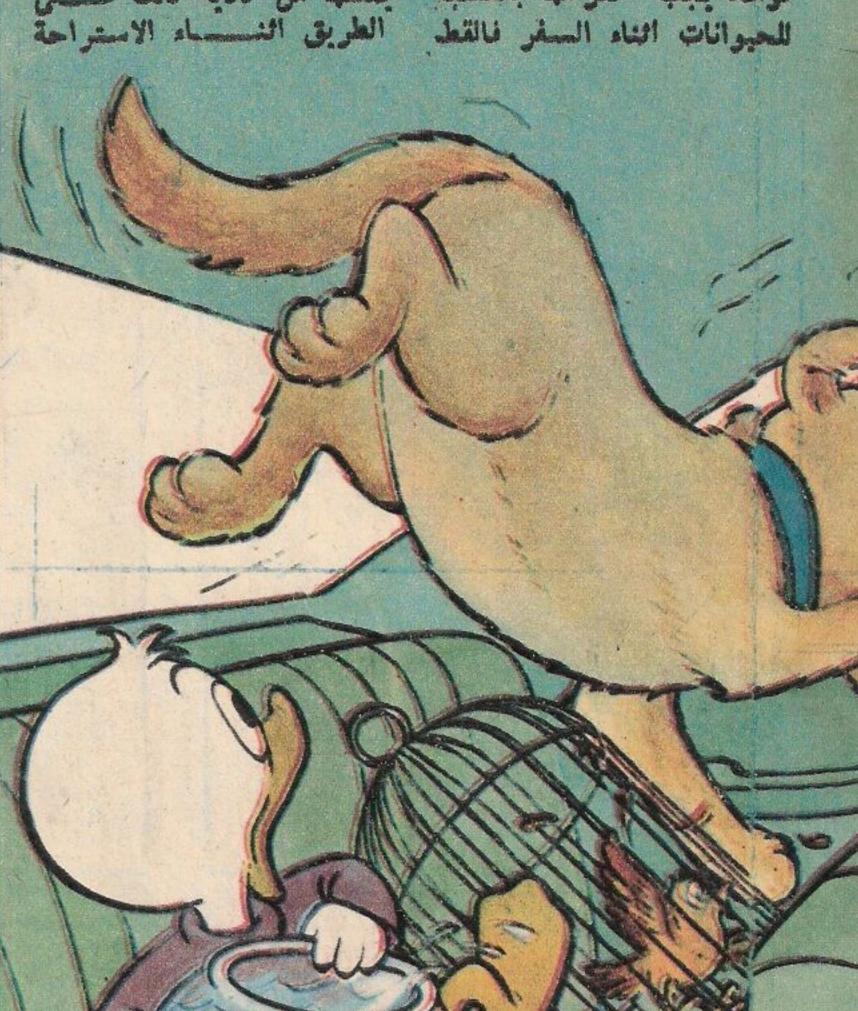
# الحسل السليم للكان مشكلة

انها الحيوانات التي لسبب الحادث ، ويمكن أن تصاب أو أن تحرب العربة ، فينساك تواعد يجب احترامها بالنسبة الحدانات الناء السف فالقعل

حيوانات جبانة ، واقل هيء يخيفها بمكن أن يحدث نفس ألوضع الذي نراه في الرسم والمكان المثالي للقطة النياء السغر هو وضعها في سلة ، يجبابضا الاحتفاظ بصندوق به نشارة خسب الناء السغر كي فقضي حوالجها فخجالها كي فقضي حوالجها فخجالها يمنعها من تادية ذلك عسلي الطريق النسساء الاستراحة العربق النسساء الاستراحة

مثلا يجب الا يسافر ابداوهو

بكامل حريته . فالقسطط



المكس من ذلك يفضل ركسا المكس من ذلك يفضل ركسا صغيرا من الحشائش صلى جسائب الطسيريق ، لكى يربع رجليه وجسمه . ومكانه في العربة يستحسن ان يكون في المحلف ان في صندوق المربة ذات الخمسة ابواب ، المسخم يمكنه ان يسافر نائمسا بين كنبتي العربة ، اما الكلب الصغير العربة ، اما الكلب الصغير فيوق فيمكنه ان يستقر فيوق الكلب الصغير فيوق الكلب الصغير فيوق الكلب الصغير فيوق الكلب الصغير فيوق الكلب المنتقر فيوق الكلب المنتقر فيوق

أما الحيوانات التي تعيش في اتفاص كالعصائير فيجبان السافر في صناديق صغيرة ا فانها اذا ظلت في القفص نائها استنفعل جدا وستجرح من قضيان القفص .

أما السمكة الحمراء قليس مممسا لوضيح ما الأا كالمرم ستسافر في زجاجة مقفولة ام في كيس من النايلون ...

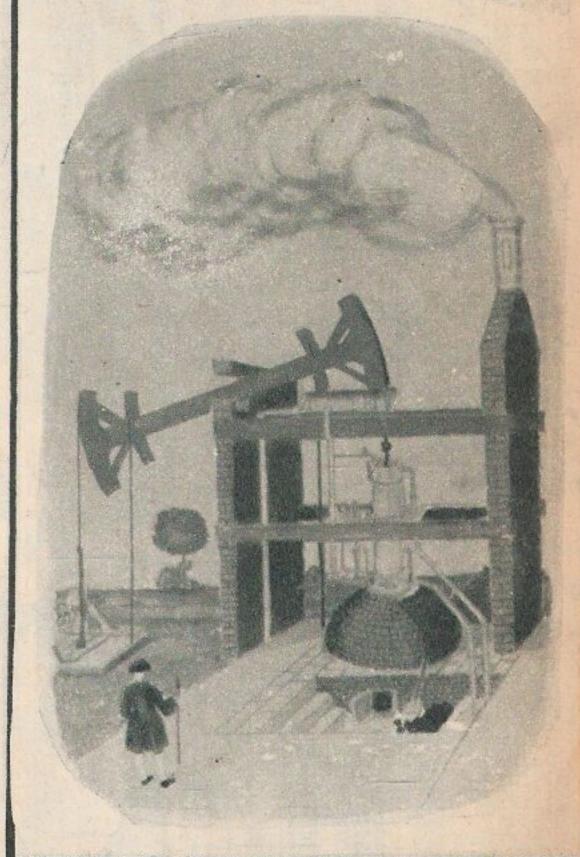


#### axleap

وكذلك القام الجاف وكذلك القام الجاف وكذلك القام الجاف وفي الوقت الذي نحقاج نبه اليه يشدة يرفض الكتابة ولكي نعيده الى الطاعة يكفينا في اغلب الإحيان ان تحكه في اسغل الحذاء في طريقة غير متوقعة ولكنها الإحيان الاحيان تفكر ولكنها الاحيان الاح

# कंर्यन्त्रीकिर्णिक्रांश

عدد من المخترعين اشتركوا بافكارهمفي منع المحرك البخارى ، ولكن اول محرك بخارى منع سنة ١٦٩٨ في انجلترا على يد توماس سافرى ، وكان يستخدم في أنه الماء ، كذلك كان يستخدم محرك توماس نيوكومن سينة الا ، ولكن كلا المحركين كان يبدو الطاقة ، ولكن اهم تقدم في هذا الميدان احرزه جيمس وات سنة ١٧٦٩ ، ومنذ ذلك الوقت احسرز والنقال ، المحرك المغارى تقدما مضطردا في الصناعة والنقال ،





# avilien & astibelile?

فيها نابليون بونابرت بالحريه بعد فراره من منفاه في جزيرة البا وقد قامت المعسركة في قرية واترلوا البلجيكية في ١٨ يونيو سنة في ١٨١٥ وفي جهة كان البريطانيون والهولنديون بقيادة دوق ولنجتون والبروسيون بقياده المرشال بلوخر ، وفي الجهة الاخرى كسان الفرنسيون بقيادة نابليون وكان نابليون قد الفرنسيون بقيادة نابليون وكان نابليون قد والهولنديين وحدهم ، ولكن البروسيون فد استردوا هدوءهم وعسادوا للانضمام لدوق ولنجتون ، مما كان سببا في هزيمة الفرنسيين وكانت هذه آخر هزيمة لنابليون الذي كسان وكانت هذه آخر هزيمة لنابليون الذي كسان جزيرة سانت هيلانه حيث توقى سنة ١٨٢١ ، فنفي الى حزيرة سانت هيلانه حيث توقى سنة ١٨٢١ ،

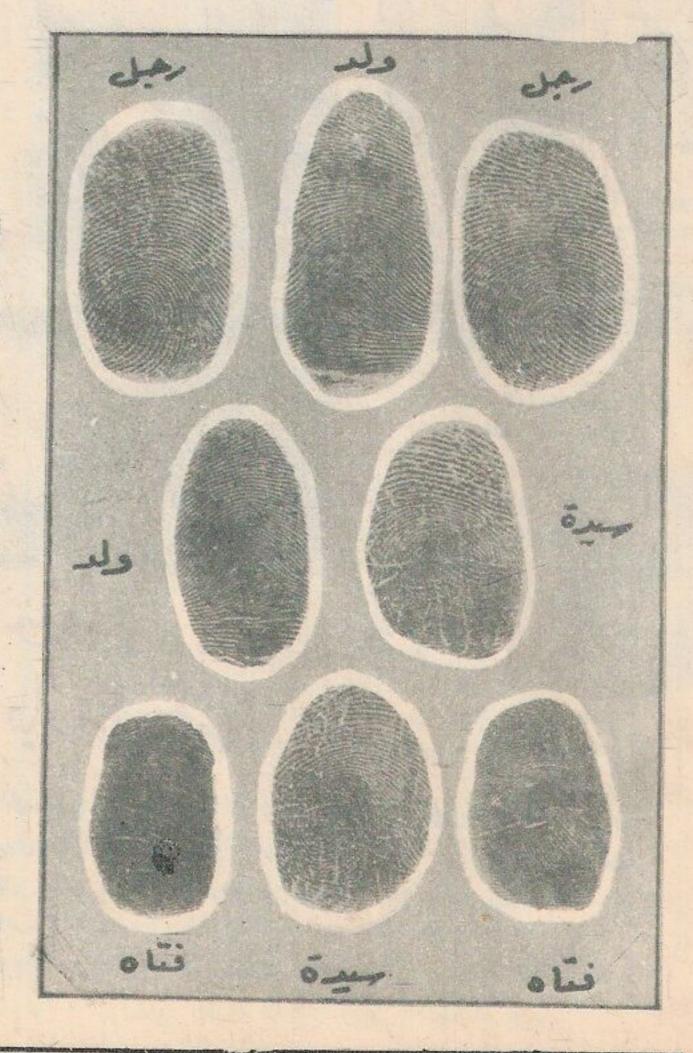
## oldo witibis?

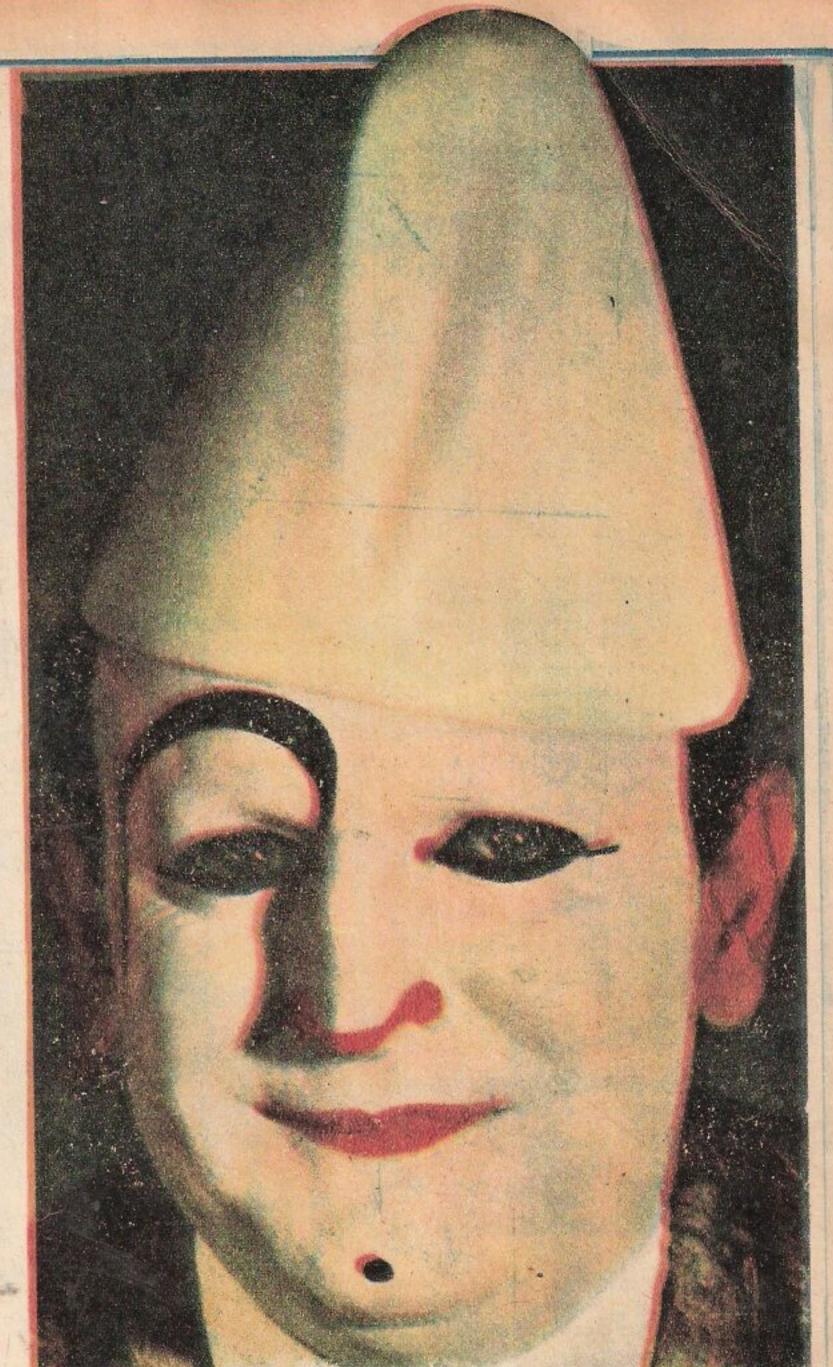
● المجرة مجموعة هائلة من النجوم والكواكبوالغازات والغبار تدور ببطء مثلجزيرة في الفضاء • سكة التبانة هي المجرة التي نعيش فيها ، ونظامنا الشمسي ( مجموعة الكواكب التي تدور حول الشمس ) جزء بسيط جدا من هذه المجرة • في سكة التبانة حوالي مائة الف نجم ، أما الكواكب وما يدور في فلكها فلا تحصي • والمجرة تشبه القرص وقد تجمع عدد كبير من النجوم في الوسط • ولو ان سكة التبانة ضخمة ، يستغرق الضوء في اختراقها من جانب الاخر مئات الالاف من السنين ، الا انها احسدي ملايين المجرات في هذا العالم • اقرب مجرة الينا هي اندروميدا • اذا اردت ان تأخسذ فكرة عن سكة التبانة ، راقب السماء في ليلة لا غيوم فيها في واخر الصيف • • سترى نطاقا من النجوم الكثيرة ، مشل التبن المتساقط من عربة تسير على طريق !



### 9/00/1/19

ف ليست بصمة أي انسانمثل الاخر ، حتى ولو كانا توامسين . والبصمة عبارةعن اشكال مكوئة على ظرف كل اصبع ، وتظـل بنفس شكلها منذ ولادة الانسان وحتى وفاته . هذه الحقيقة تجعسل البصمات هامة في التعرف على آلاشخاص دون شبهة من شك ، لدلك تستخدمها الشرطةفي التعرف على المجرمين . أكبر مجموعة مسن البصمات محفوظة في ارشيف مكتسب التحقيقات الفيدرالي بأمريكا . وتقسم البصمات الى ثلاث أو أربع مجموعات شكلية ، وهي الاقواس والحلقات ، والحلزون ، والمركبات وهده بدورها مقسمة الى اقسام عديدة ليسمل التعرف عليها . .





# اثنان من الممترجين يبوحون لكم بأسرارهم

#### و ما يلزمك للاييض و

فازلين واوكسسيد الزنك من الصيدلية ، وكذلك يودرة المتلك ٠٠ الساس ماكياج ، انبوية اهمسس شيفاه ، قلم اسبود سميك للماكياج،



الابيض : يوزع چيدا على
 كل الوجه وينيت ببودرة التلك .



● الاحمر: يدهن به الفـــم والانتين وفتحتى الانف ونقطـــة عند كل عين •



ونقطة على المسدقن ٠٠



• مهم جدا الحاجب · · فهو علامة الشخصية · ·

● من تريد أن تكون في يوم العيد ؟ المهسرج الابيض دندش ، أم المهرج المناني هلموس ؟ . . أن سرهما يكمن بالطبع في ماكياجهما • . فأنه يحل محل القناع • . وقديما كان المتسلون اليونانيون في المعارج الكبيرة يلبمون القناع • . والا كيف كان يمكننا أن نميز من بعيد تعبيراتهم الضاحكة أو الباكية ؟ . وفن ماكياج المهرج يعتمد على المسالفة في بعض خطوط الوجه •

ان « دندش وهلموس » سيقدمان لكم الطريقة • • فاتبعوا نصائمهما وبالترتيب • • فدائمسا الإبيض أولا ، ثم الاحمر ، والاسود ياتي في النهساية • • واخيرا القبعة التي لا يمكن الاستفناء عنها •





● يوضع كريم أساس على الوجه كله ويوضع الإبيض فوق الشفاء السفلية



● ويوضع الإبيض ايضا حون العينيا ليجعسل المنظرة حسادة اكتسسر •



• ويوضع الإحمسر فوق المخدين بكثرة •

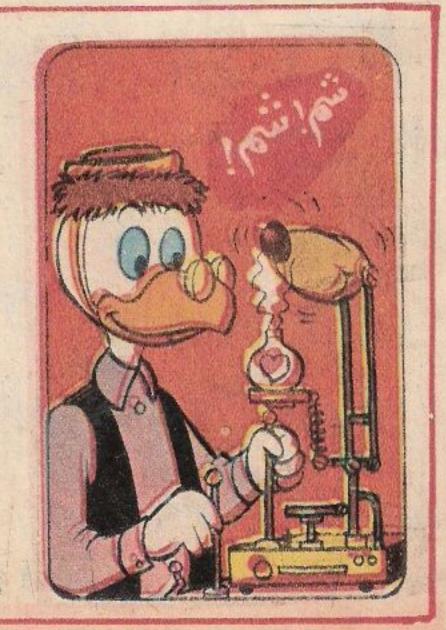


• هم اهيرا نضع كرة بنج يونج فوق الانف •

# العفور!

● سواء كانمصدرها نباتى (ياسمين ـ فل ـ ورد ـ ريحان) او حيوانى (المسك ـ المعنبر) فان المعطور لا تكون منتجات بسيطة الذا فان اى عطر راق قد يدخل في تركيبه ما يقرب من خمس خلاصات مختسلفة يحتفظ صسانعها يسرها مثلما تحتفظ السدول باسرارها المصربية

وهدده الخلاصات شمنها بالغالارتفساع ، ويصسل الى الاف الجنيهات للتر الواهد ، والسببانه يلزم كميه ضبخه من اوراق الزهور للحصول على لتر واهدمن الخلاصة العطرية ، فمثلا يلزم ٢٠٠ كجم من الياسمين للحصول على لتر واحد من خلاصته ، ويلزم الف كيلو جرام من الوردالحصول على لتر واحد من خلاصته ، ويلزم منا بدت الدهشة البالغة على وجه « بطوط » وهدو يرى « فرفور » منا بدت الدهشة البالغة على وجه « بطوط » وهدو يرى « فرفور » يمسح سسترته بالعطر بحجة انه بريد التخلص من رائحة البنزين المسح سسترته بالعطر بحجة انه بريد التخلص من رائحة البنزين المسح



# II BASIPAIKS ...





























































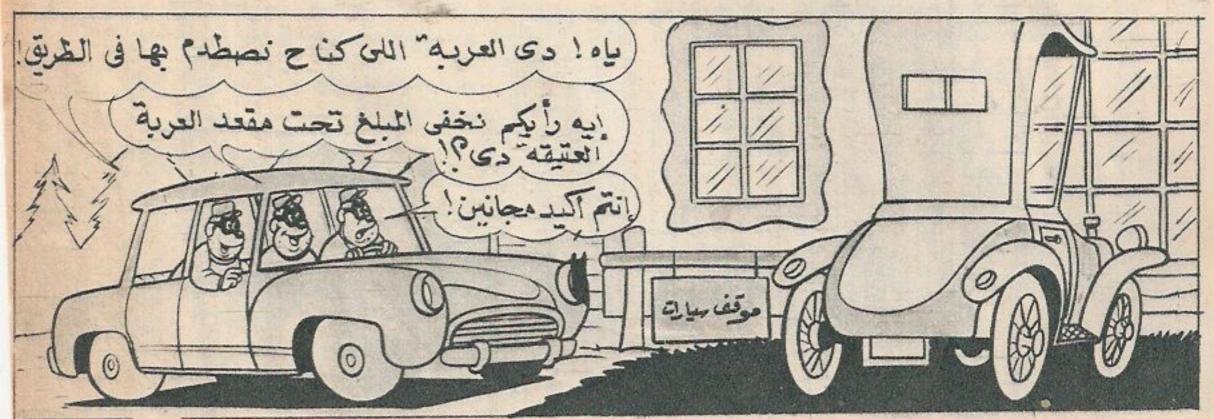




















































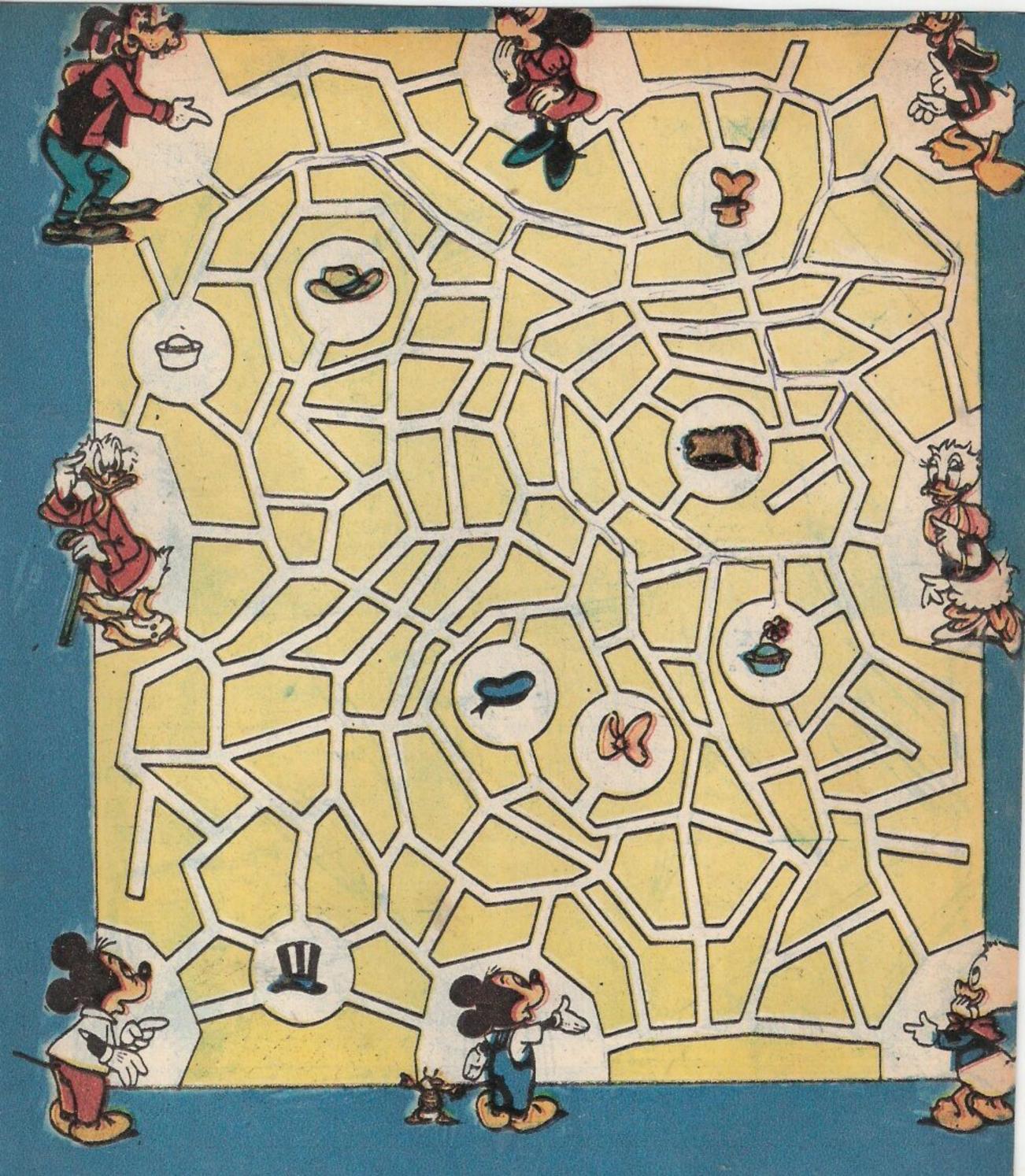












من خد قطعة ورق شفاف وضعها على هذه الصغط والان ويواسطة ورق شفاف وضعها على هذه الصغط ١٠٠ والان ويواسطة منطقة المنطقة المنطقة التناسية المنطقة ا

بندق الى قبعته الكوميدية عيمى الى القبعة ذات الزهرة بطوط الى البيريه البحرى زيزى الى الفريط الولو قبعة الكلمافة فوقو الى القبعة الصغيرة البيضاء ميكى الى القبعة المسطحة دهب الى القبعة العالية

لكن حدان ١٠ لا يجب أن تتقاطع الطرق الثمانية أو تتوازى أو تلتقي في أي مكان ١٠٠ لن تنجع من أول مرة و لهدا كان أستقدام الورق الثناف هاما : فبواسطة المحاة يتم محو القط الخاطيء ونينا من جديد ويقليل من المبر تتوصل الى الحل المحصيح !









































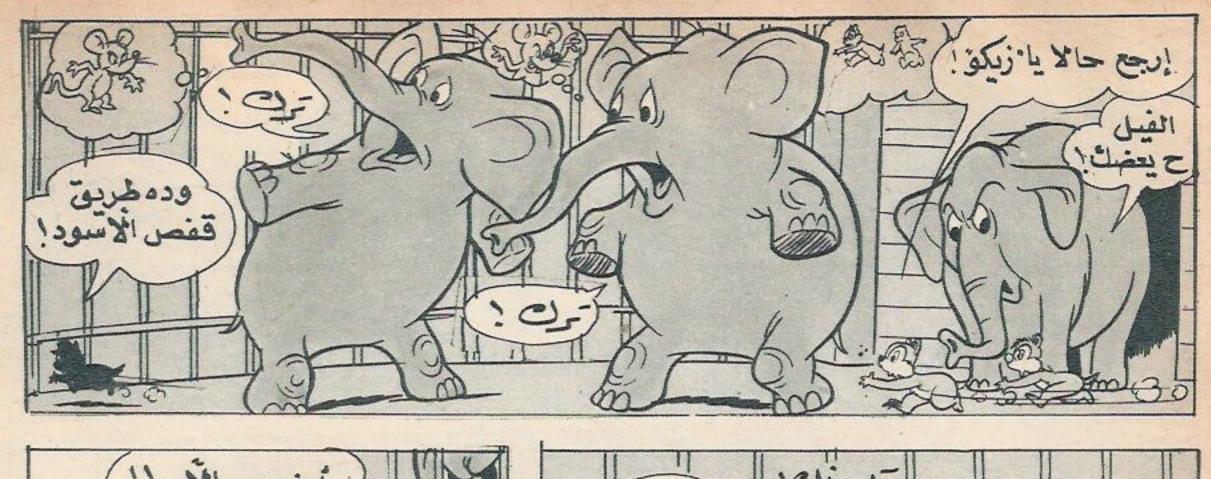




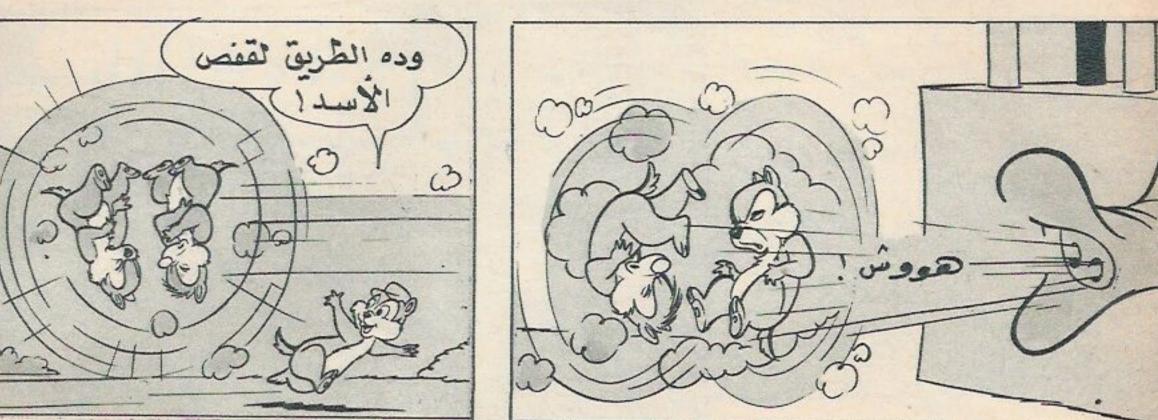












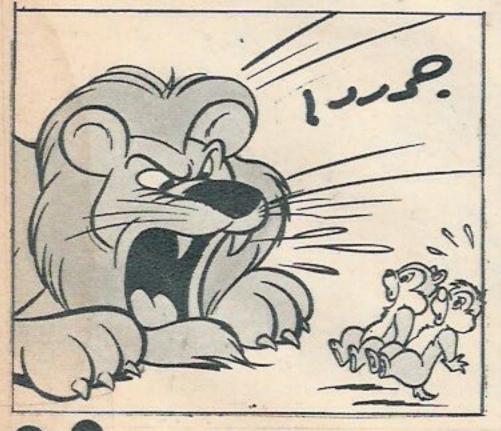


































































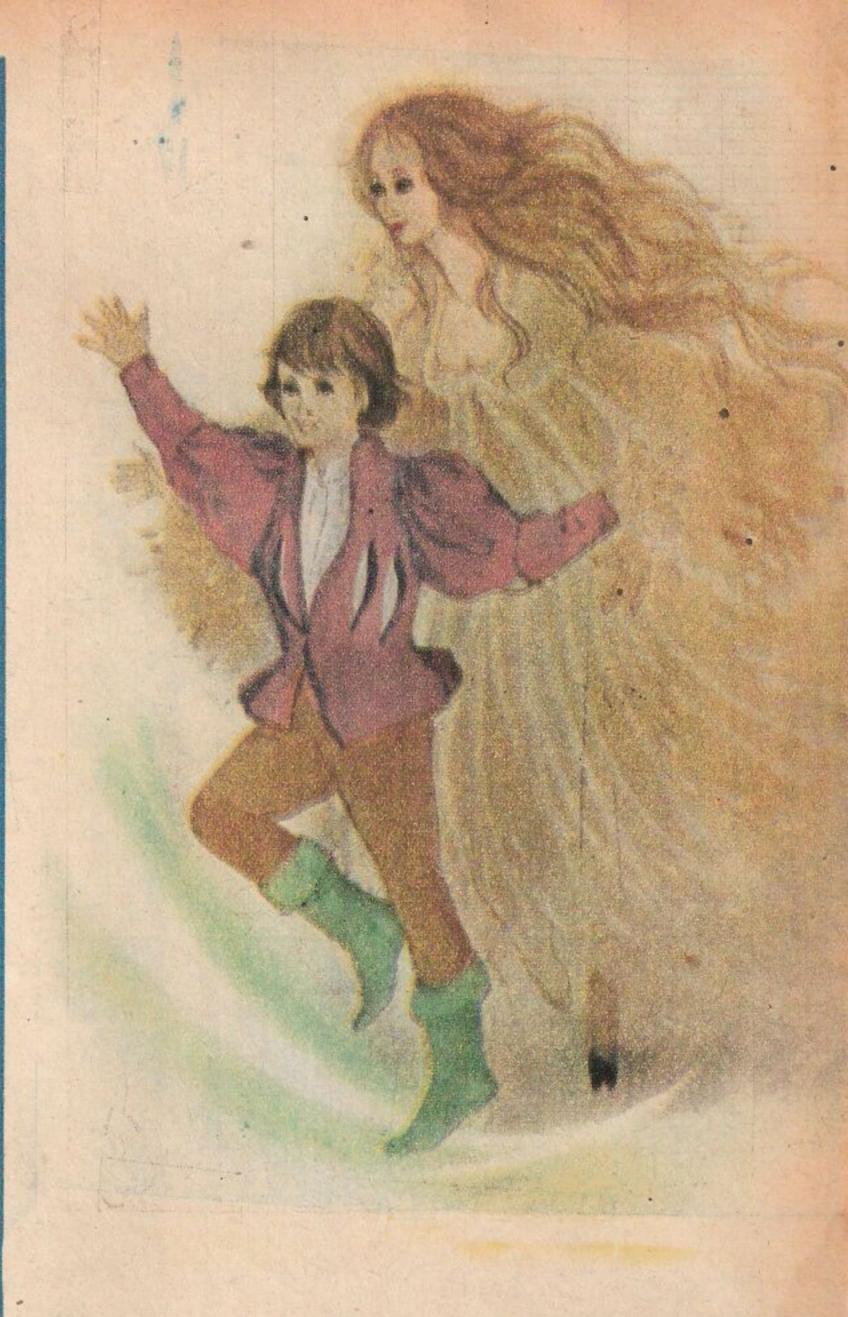
# كايالين الذكالين يعرف الفيات

كانت الملكة الشابة التي اختارها قبلب الأمير رقيقية ، مبتسمة ، وكان لها تسسم بني طويل ، وعيسون جميلة

وفي قلب سعادته ، لسم يشسبه يشسبه الملك بما كان يدور حوله ، لم يشعر بتسسلك السيدة الجميلة ذات الشعر الاسود التي حضرت الحفل، ولفتت كل الانظار بجمالها ، والتي كانت لها بعض القدرات السيدة في نهاية الحفسل السيدة في نهاية الحفسل قاضبة ، وصفقت وراءها باب القصر وهي تهمس بغضب القصر وهي تهمس بغضب شديد قائلة :

ان ائتقم . . لابد

واقيم حفل كبير اخسسر احتفالا بزواج الملك والمسلكة وبعد تسعة شهور ولد طفيل صغير ، جميل ، قوى البنية بخدود مثل لون الورد وعنين بلون البندق وكان اسسمه المون البندق وكان اسسمه بنامل هذا الامير الرقيسق ، لدرجة الهم للحظات لسم بهتموا بالملكة ، وحين ارادوا بهتموا بالملكة ، وحين ارادوا



و يحكى انه كان هناك ملك شاب ، طيب القاب ، عدد حسن الاخلاق ، وسحميم الشكل ، وكان عادلا عطوفا يحب شعبه ويرعاه ، ولم يكن ينقصه لتتم سعادته الا ان يتزوج ، وكان عليه ان يختار عروسا تناسبه ، اشار كبيم الوزراء علي الملك الشاب ان يقيم حفيلا كبيرا يدعو فيه جميعالفتيات اللاتي وصلن الى سن الزواج في الملكة ، الملكة ، الملكة ، الملكة ، الملكة ، الملكة ، الملكة . الملكة الملكة . الملكة . الملكة الملكة . الملكة . الملكة . الملكة . الملكة الملكة . الملكة . الملكة الملكة . الملكة ا

واقيمت الاحتفسالات ، واضيء القصر بالانوار ، وبدا كانه سفينة لامعة تسسيح في بحر الليل ، وقد انبعثت منه الانفام الحلوة ، وقضى الملك الوقت في مراقصة الفتيسات لجميلات حتى اعجبته واحدة منهن وقرر الزواج منها .

ان يهنثوها اكتشفوا انها قد اختفت . .

واسرع كل الموجسودين بن السر وراء بن اختفاء الملكة الرقيقة هسسو فضب الساحرة السسمراء ، وبالفعل كان هذا معقولا قلم يسمع احد اى بي احد ولم يسمع احد اى شيء عن خطف الملكة ...

وحزن الملك حزنا شدیدا،
لانه كان یحب زوجته الملكیة
حبا شدیدا، ومرت به لبالی
طویلة وهو یکی ویش واخبرا
حبس نفسه فی غرفته سلائة
ایام دون ان باكل او یشرب
او یكلم ای مخلوق ، وعندما
خرج من غرفته كان قداصیح
شخصا مختلفا ، یحمل وجها
شاحیا جافا ونظرات قاسیة

وأسرع الملك يجمع كل أفراد القصر في القاعة الكبرى ،وفي هدوء شديد قال :

« أيها السيدات والسادة، لقد قررت الايكون لاى مخلوق ممن حولى الحق في الضحك والابتسام ، ولن يبقى بالقصر الا اولئسك الذين يعدوننى



بشرقهم بعدم الابتسسام او الضحك أو الغناء أو المقص

ودهش الناس ، وحاول وزراء لن يناقشوا الملك ، لكنهم بعد لحظات قهموا بان هذا القرار لا رجعة فيه ، لذا قان نصف رجسال الحاشية قد مضوا الى حال سبيلهم بما فيهم العائلات والاولاد ولم يبق في القصر الا المسنون بوجوهم والاشخاص الجادون بوجوهم الشابية وحديثهم العاد ولم الشجية وحديثهم الجاد

كان ينظر الى كل الناس بعينيه ذات اللون البندقي مثل عيني والبدته ، وكان يتعلم القراءة والكتابة والعد والركوب « ركوب الخيسل طبعا »

لكنه كان يفعل كلذلكدون ان يصدر عنه أى صوت . . كان لديه كلاب ، وقطـــة وحصان يحبه ، لكن بمــا أن الحيوانات تلعب وتضــحك بأسلوب مختلف عن أسلوبنا كان الامير الاصغير يشـــه بوحدة شديدة . . .

وفى أحد أيام الربيع ، الم « سامع » عامه الثانى عشر، وكان ألجو جميلا ، لدرجة انه فكر قائلا: « لقد كبرت، كما اننى اجيد ركوب الخيل ولذلك سسوف اذهب الى الفابة أشاهد الحيوانات وهى تجرى وتلعب . »

وركب سامح حصانه واتجه نحو الفابة دون ان يصحب

وقاه «سامح » في الفيابة ،
ودخل الليل دون ان يستدا
على طريق العبودة ، واحس
الحصان بالتعب ، وكسلك
سامح ، فما كان منه الا ان
نزل من على الحصان وربطبه
الى شجرة ثم استلقى عسلى
الحشائش الطرية ونام ...

وعند الفجر استيقظ سامح لم تكن الشمس قد طلعت بعد وفي الضوء الخافت لم يتبين « سامع » تماما من كان يقف فوق راسه . . کان ما براه شيئًا بشبه ألوجه ، به عيثان بلون المندق ، كانتا تنظران اليه برقة وحنان وهدوء . . في البداية ظن أن هذا هـــو حصانه ، لكنه عندما فتسم عينيه حيداً ، اكتشف وجمود حيوان بالغ الجمال ،اصغرمن الحصان وله شعر يلمع بلون بنى قاتح وله ارجل رقيعهه وحركات رشميقة . . كان الحيوان الذي يطل عسلى



« سامع » غوالة جميلة ه. فظر « سامع » الى الغوالة التى وقفت ساكنة وهى تنظر اليه نظرة غريبة وحين رفيع يده ليربت على راسها فوجىء بها تنطلق هاربة الى الناحية الاخرى واستمرت في النظس اليه .

قرر « سامع » أن يتبعها نقام وخطا خطوتين ، وعند ذلك قفزت الفزالة ودخلتالى الفابة حتى تبعها « سامع » وكلما اقترب منها قفزت الى الامام خطوتين ثم وقفت تنظر اليه ، وكانها تدعوه لمتابعتها وقهم « سامع » ذلك ، انها تريد أن تقوده الى مكان منا. .

وهكذا حبر « سامح »الفائة وقرب الظهر توقفت الغزالة كانت الاشجار قد تناقصات وظهر نبع صافى ، ثم سمع « سامح » صوتا عجيبا لم يسمعه من قبل ولم يسمعه و

كان الصوت بقول : هاها كما لو كان صوت جسسرس

صغير ، أو صوت عصد غور . . لكنه كان متاكلا من أنه صوت اشخاص . .

وحنى « سامع » راسسه
قليلا ليرى امامه نبعا صافيا
تجمعت حوله سيدات
جميلات وهن يفسيلن مسلابسهن ، بين اولادهن الصفار وكان الاولادوالبنات يفتحون وهم وقيد ظهرت يفتحون قمهم وقيد ظهرت اسنانهم البيضاء الصغرة . . كانوا هم الذين يصدرون ذلك الصوت : هاهاها . .

وتساءل « سامع »:ماهدا ماذا يفعلون ؟؟

ولدهشته الشديدة اجابته الغزالة بصوت طيب وينفس الكلمات التي يستخدمها الانسان .

- انهم امهات واطفىالهن يضحكون . .

- بضحکون . . مامعنی ذلك ؟؟

معنى ذلك انهم مسررون . . هل تريد ان تضحك انت أيضا .

م لكنى لا أعرف الضحك يا حضرة الغزالة . .

- الذن عليسك ان تلهب لتتعلم با سامح . .

وكأنه كان في انتظار تلك الكلمة فانطلق « سسامع » ووضع قدميسه في الماء وبدا بلعب مع الاولادوسرعانمافتح هو أيضا فمه وانطلق صدوته هاهاها ا

وبدت عليه الدهشةواسرع عائداً » نحو الفزالة . .

- أن عندك حق با حضرة الغزالة ، أثنى الان أعسر ف الضحك وهذا شيء للابل جدا

م حسنا . . بما أنك تثق في ، فتعال وراثى . . وقفرت الفرالة الىالناحية الاخرى من الترعة وتبعهسا

سامع بسرعة ، وانطلق الاثنان بسرعة عبر القسرية ، بين الاشجار حتى وصللا الى حديقة جميلة ، وهناك توقفت الغزالة ، وسلمع الغزالة ، وسلمع الم يسمعه ابدا من قبل كان لم يسمعه ابدا من قبل كان مسسوت مجمسوعة من الغثيات كان بعلو وينخفض رفيعا ، وقويا ، وكن يقلن :

« طلعت يا محلا نورها . . شمس الشموسة . .

وثقدم « سامح » قليه المسبل قرأى الفتيات بنشرن الفسبل قوق المبال وهن يفنين، ولم يكن « سامح » قد سمع فنهاء من قبل ...

وتساءل سامح ..

- ماذا بغملن ولماذا بتكلمن بهذه الطريقة الغريبة ؟

- الهن يغنين الأنهنين سعيدات .. هل تريد الغناء الشاء الشاء الشاء الشاء

لكنى لا أعرف الفناء ..

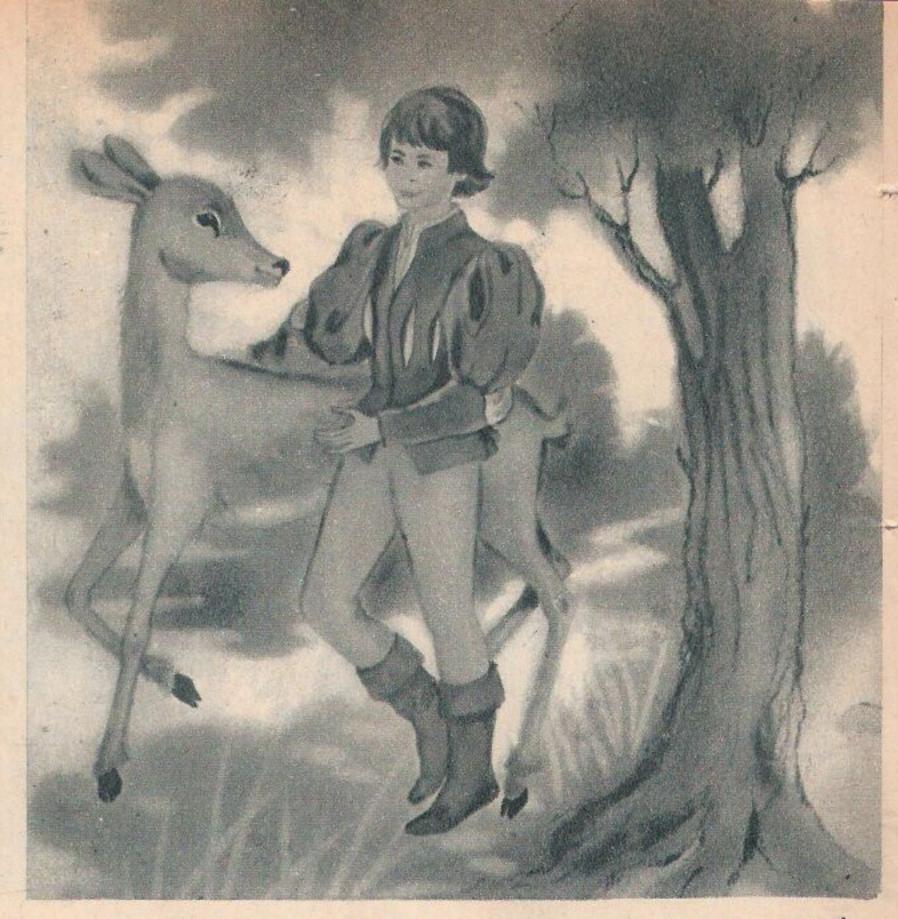
- لقد تعلمت الضحك .. يا « سامح » ، ويمكنك .. واسرع « سامح » الى المحديقة ، واقتسرب من الغتبات برقة شديدة وادب وسالهن

- هل يمكنكن ايته الفناء ؟ السيدات ان العلمننى الفناء ؟ - هل معقول الله التعرف الفناء حتى الان ؟! .

وبعث في عينى سلمامه نظرة حائرة ،ونظرت الفتاتان كلمنهما للاخرى ثم ابتسمتا

- حسنا . . انها مسالة بسيطة جدا . . هيا . . الالا ونتح سامح فمه وقال - لالالا . .

والحقيقة أن الصوت لم يكن جميلا ، لكن شمسيئا فشيئاً بدأ « سامح » يفنى » وفي النهاية ، وحين جمعمت



الفتيات اشسسياءهن وبدان الطريق الى المنسزل ، كان « سامح » يعرف جيسدا افنية « طلعت يا محلا نورها» و « الحلوة دى »واغانى اخرى كثيرة . . .

وعاد « سامح » الى حيث كانت الفزالة تنتظره . .

- يا حضرة الغيرالة .. اثنا سعيد جدا .. لقد تعلمت الغناء وهو شيء لطيف للغاية

- لم يبق الا شيء واحدد يجب ان تتعلمه يا سامع . . تعال معي . .

واشطلقت الغزالة اللجميلة عبر الحقول واقترب الليسل وحيثما وصلا الى قرية كبيرة كان القمر قد توسط السماء

وفي المسلمان الرئيسي في القرية كانت المصابيح اللونة مضاءة ، وقد اشعلت النار وعلقت الزينات الجميلة وبدا الناس في أبهى زينتهم وأجمل

ملابسهم وهم يقفرون هنا وهناك ويضحكون ويغنسون والموسيقي تصدع بنغمات فرحة ..

ولم بكن « سامح » في حاجة الى السؤال فقد اسرع الى مجموعة من الاولاد والبنات في مثل سنه وبدا يضحك وبغنى معهم ، ثم اخذ يقفز هنا وهناك ويتحرك عسلى نغمات الموسيقى في ايقساع راقص جميل . وحين انتهى الحفل كان سامح بشسمو الحفل كان سامح بشسمو أحس في تلك الليلة باشياء لم يعرفها من قبل ، وتعسلم اشياء لم يكن يتصور انها موجودة . . .

وحين اقترب من الفرالة الكبيرة الطسة قال لها .

الغزالة ، انك السبب في كل الغزالة ، انك السبب في كل ما أشعر به من بهجة وفسرح وسعادة وتأكدى اننى لايمكن ان انسى كل ما فعلته من اجلى . . لكنى يجب ان اعود الان اللي القصر ، تصوري ان ابى لايعرف الضعطك ان ابى لايعرف الضعطك ان ابى لايعرف الضعطك او الرقص . .

وابتسمت الغزالة الحميلة دون ان تحيب .. ثم انطلقت مرة اخرى وقد حمسلت «سامح » عسسلى ظهرها ، وسرعان ما وصلا الى القصر الذي بدا الجميع فيسسه مضطربين قلقين ، فقد مربوم كامل دون ان يعرف احد اين دهب «سامح » ا

دخل « سامح » مسكت والده وهو يقفيز فرحاواسرع يحكى له عما حدث له في اليومين ، وكيف انه اصبح الان يضحك ويفنى ويرقص

- لكن . . الم امنع كلهذا . . من الذى تجرأ وعلمك . .

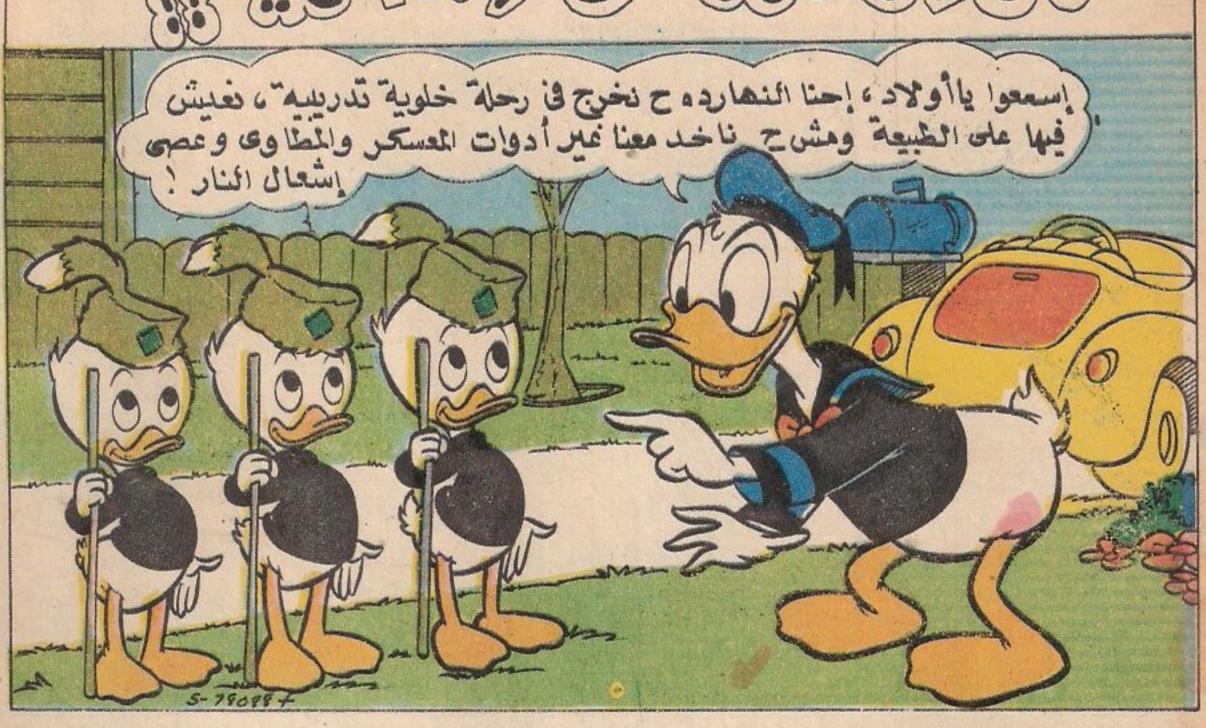
ولم يكمل جملته ، فقد دخلت الغزالة الجميلة من النافلة ، ووقفت امامـــه قائلة :

- انا التي علمته كل ذلك

وبينما هي تتكلم ، سقط جلد الغزالة الذي كان يغطي جسمها وتحولت رجلها الخلفيتان الى سيقان والامامية الى ذراعين ويدين وكانت عناها بلون البندق وشعرها بلون البندق وشعرها بلون خانت بلون الورد ، ،

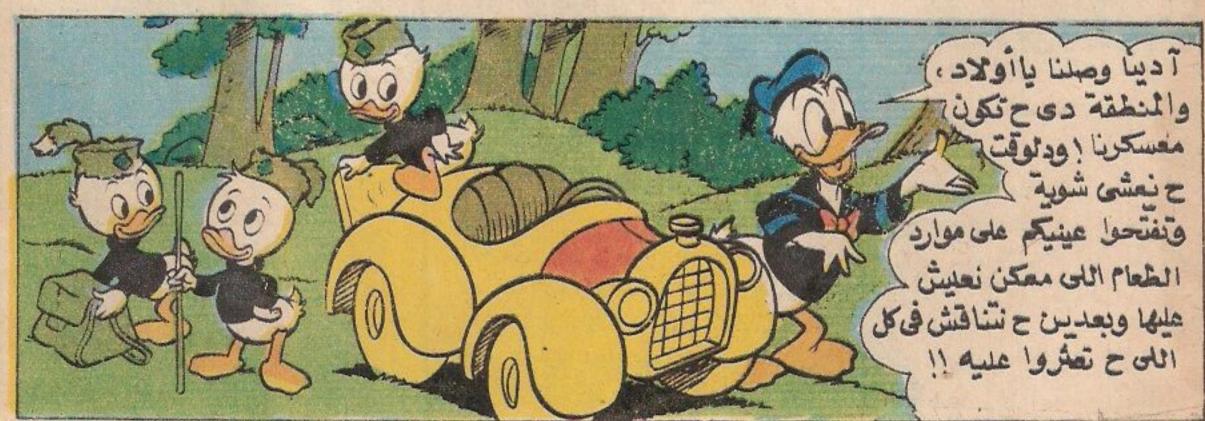
طبعا عرفتهم من هي ؟ ان الشخص الوحيد الذي كان يمكن أن يعلم سامح الفرح والمناء والعنساء هو والدته ، واليس كذلك ؟





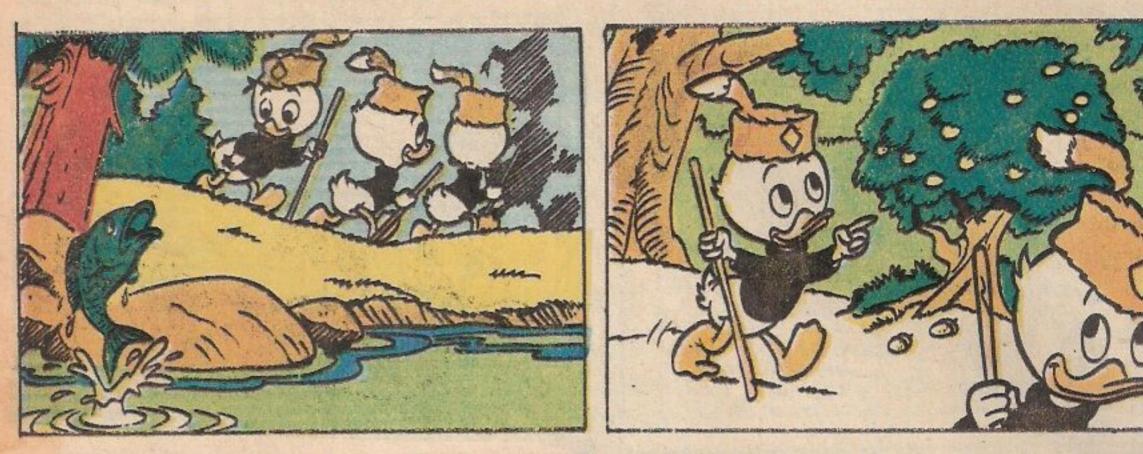
























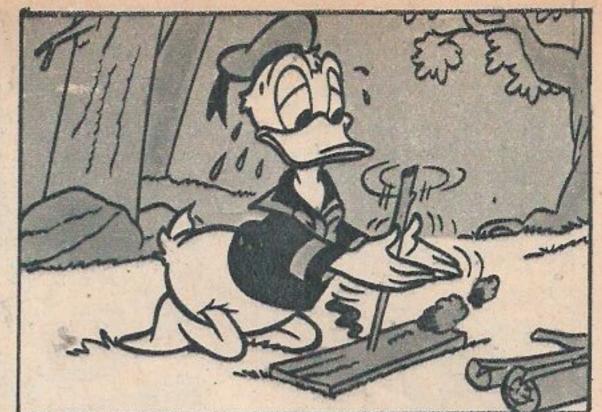
















































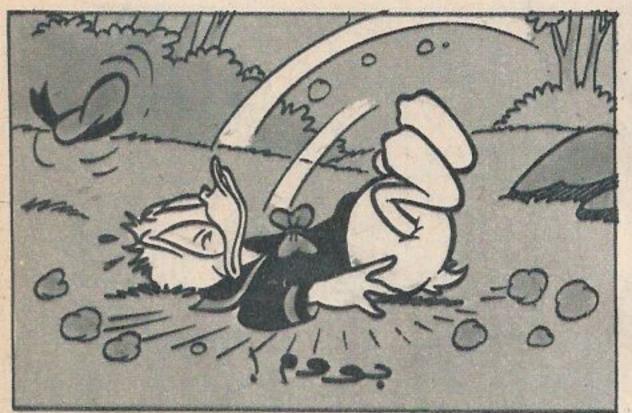






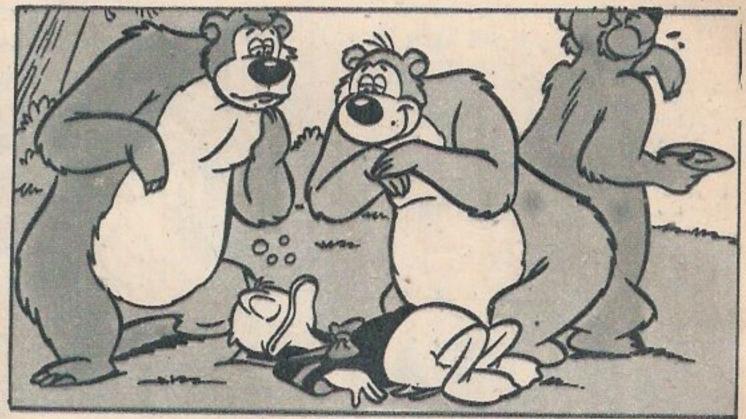




























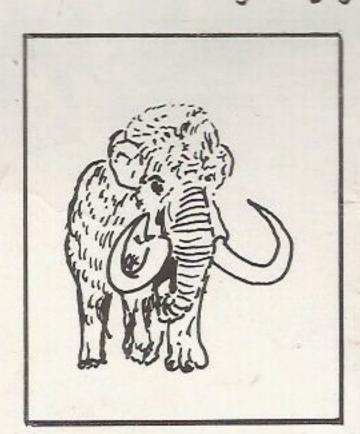
## أنت تسأل وسوبرميكي يجس

فى حديقة المنزل توجد سلحفاة ٠٠ وفى كل عام عند اقتراب الشتاء تدفن السلحفاة نفسها ٠٠ كيف تتنفس اذن ؟؟؟

في هذه الاثناء يكون الحيوان في حالة قريبة من الغيبوبة ، وتتناقص وظائفه الحيوية الى حد كبير وحاجته الى الاكسجين تصبح شديدة الضعف وتكفى كمية الهواء الوجاودة في الارض لتنفس السلحفاة اذ أن الارض مسامية ٠٠٠

هل السكر ضار بالكلاب
 اذا كان نعم فلماذا ؟

أن السكر لا يضر الكلاب اكثر مما يضر بالانسبان وهو طبعا ليس مفيدا جدا خاصة بالنسبة للاسنان والانسبان قادر على التحكم في كمية السكر التي يلتهمها وعندما تعطيه قطعة سكر فانت لا تعرف عسدد الذين اعطونه قبلك وعدد الذين يعطونه بعدك والنتيجة أن اسنانه تتلف وقد يتعرض لخطر مرض السكر و



● في بعض الكتب والمجالات التي تحكي عن الحياوانات في عصور ما قبل التاريخ توجد رسوم ملونة ٠٠ فهل هذه الالوان حقيقة أم هي من وحي الخيال ؟

● ان حيوانات عصــور ما قبل التـاريخ كانت من الزواحف وحتى يمكن تصورها ، لجا العلماء الى ملاحظة حيــوانات الزواحف الحالية واستوحوا من الوانها ولم يكن هناك وسيلة أخرى للتوصـل الى اقرب الاشكال الى الحقيقة .



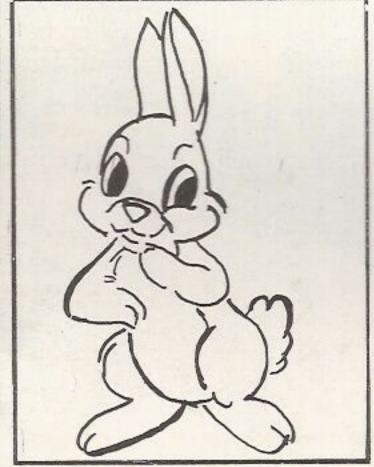
● كيف يمكن التفرقة بين سوسو وتوتو ولولو عندما يكونون معا ؟

● هذا صعب جدا لانهـــم

يتشابهون الى حد كبير فهـم ثلاثة

توائم وهذا شىء يحدث كثـيرا فى
الحياة الحقيقية ٠٠ كما انهـــم

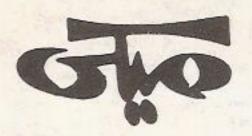
يتميزون بنفس صـــفات الحب
والحماس والقلب الكبير وهذا شىء
رائع ٠٠ لكن اذا نظرت جيدا فستجد
انهم احيانا يرتدون ملايس مختلفة٠



● ارید ان استانس ارنبا صغیرا ۰۰ لکنی لم انجح فی ذلك ایدا! فماذا افعل؟

على عمر مفاذا كان أرنبا كبير ابالغا على عمر مفاذا كان أرنبا كبير ابالغا فسوف يكون ذلك بالغ الصعوبة وسوف تضطر الى معاملته بصبر ورقة وتقديم الطعام له كل يسوم وعدم اثارة خوفه بالحركات العنيفة المفاجئة وشيئا فشيئا بعث الثقة في نفسه المضطربة وقد يكون من الاسهل البدء بارنب صغير لا يشعر يخوف شديد ناحية الانسان \*\*\*

لكن هناك تحذير صغير! فتربية هيوان تعنى أنه سوف يجعل منه صديقه وملجاه الوحيد هـده مسئولية كبيرة ، أذ أنه سـوف يشعر بالتعاسة ، أذا جاء يـوم فقدت أهتمامك به !!



مجلة أسبوعية تصدرعن مؤسسة دار الهلال ١٦ شارع مصدعزالعرب ت: ٢٠٦٠٠ القاهرة

رئيسة مجلس الادارة المسينة السعيد نائب رئيس مجلس الادارة صبرى أبو المجد

رئيسة التحربير عفت ناصر مديرة التحرير

رجاء عبد الناصر

سكرتيرو التحرير اسكندر الساس جورج اسكندر صلاح زنساع

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## الإشتراكات

هيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا في جمهورية مصر العربية ٤٤٠ قرشا
صاغا بالبريد العادى ، في بلاد اتحادى
البريد العربي والافريقي وباكستان سقة
جنيهات ونصف مصريه بالبريد الجوى
او ما يعادلها بالعمالات الحرة ، وفي
سائر انحاء العالم ١٤ دولارا بالبريد
العادى وتسعة وعشرون دولارا بالبريد

والقيمة تمدد مقدما لقسم الاستراكات في جمهورية عصر العربية بحواله بريدية غير حكومية وباقي بلاد العالم بشيك مصرفي لامر مؤسسة دار الهلال وتضاف رسوم البريد المسحل على الاستعار الموضحة أعلاه عند الطلب

أسعار البيع للجمهور في البلاد العربية للأعلاد المقانق سوريا ١٧٥ ق. س ـ لبنان ١٧٥ ق. ل الاردن ١٧٥ فلسا ، الكويت ٢٠٥ فلسا العراق ٢٠٥ فلسا - السعودية ٣ ريالات السودان ٢٠٠ مليم .

c 1980 Walt Disney Productions Mickey 1013 — 18.9.1980



